

# الأخضر



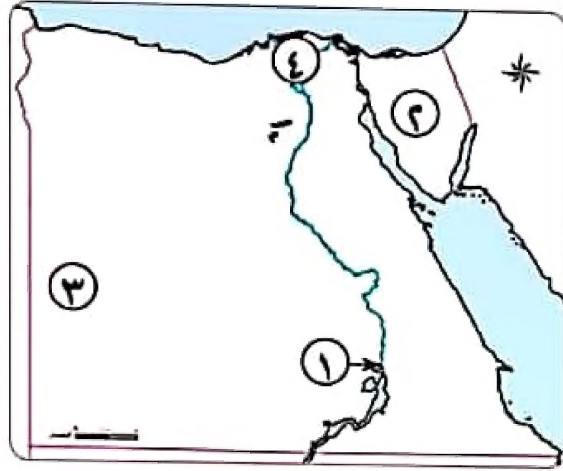
## الدراسات الاجتماعية الصف 4 الابتدائي

مراجعات الفصل الدراسي الأول

2022-2021

## نموذج (١)

### السؤال الأول



(١) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم اختر ما تشير إليه الأرقام مما بين الأقواس:

١ مدينة رقم (١) تشتهر بوجود الحرف اليدوية التراثية .....

(الجيزة - بورسعيد - القاهرة - النوبة)

٢ يشير رقم (٢) إلى ذ .

(شبه الجزيرة العربية - شبه جزيرة سيناء - الصحراء الشرقية -

الصحراء الغربية)

٣ يشير رقم (٣) إلى ..... (شبه جزيرة سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - وادي النيل)

٤ تشير رقم (٤) إلى منطقة زراعية ..... (الوادي - الدلتا - الفيوم - القطارة)

(ب) بم تفسر...؟ اذكر سببين .

١ الحرف التراثية لها أهمية للاقتصاد المصرى .

٢ للخريطة أهمية كبيرة .

### السؤال الثانى

(١) ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١ تتجه الدول لإنتاج سيارات تعمل بالغاز الطبيعي بدلاً من .....

(١) البنزين. (ب) الشمس. (ج) الفحم. (د) الرياح.

٢ الخطوط الرأسية والدوائر الأفقية على الخريطة تسمى .....

(١) مفتاح الخريطة. (ب) عنوان الخريطة. (ج) مقياس الرسم. (د) شبكة الإحداثيات.

٣ أكبر بحيرة صناعية في مصر تكونت نتيجة لبناء .....

(١) سد الروافعة. (ب) السد العالى. (ج) سد الروصيرص. (د) سد الكفرة.

٤ اختيار محافظة القاهرة عاصمة للبلاد يرجع إلى .....

(١) اتساع مساحتها. (ب) كثرة موانئها. (ج) موقعها المتميز. (د) ازدهارها صناعيًا.

٥ يحد الماء مصر من .....

(١) الشمال والشرق. (ب) الشمال والغرب. (ج) الجنوب والشرق. (د) الجنوب والغرب.



### السؤال الثالث

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ أنشأت الدولة مدينة الجلود في منطقة ..... (الرويكي - العبور - الشيخ زايد - السادس من أكتوبر)
- ٢ تواجه الطاقة الحفزية خطر ..... (النفاذ - الاستمرار - التجدد - البقاء)
- ٣ مؤلف النشيد الوطني «بلادي بلادي» هو ..... (طله حسين - جمال حمدان - محمد يونس القاضي - طلعت حرب)
- ٤ الطقس والمناخ يختلفان في ..... (درجات الحرارة - سرعة الرياح - كمية المطر - الفترة الزمنية)

(ب) قارن بين: اثنين من حقوق الطفل واثنين من واجباته:

حقوق الطفل	واجبات الطفل
١- .....	١- .....
٢- .....	٢- .....

### السؤال الرابع

(أ) أكمل باختيار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(الصحراوية - الصحراء الغربية - الهواء - التنمية المستدامة - السجاد اليدوي)

- ١ الكتان من المواد الخام التي تستخدم في صناعة .....
- ٢ تنقل الإنسان بواسطة الدراجات يساعد على تقليل تلوث .....
- ٣ يوجد بحر الرمال العظيم في .....
- ٤ تشغل معظم مساحة مصر البيئة .....
- ٥ الصوبات الزراعية مشروع الغرض منه تحقيق .....

(ب) فسر بذكر السبب:

- وجود اللون الأحمر بعلم مصر.

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم اختر ما تشير إليه الأرقام مما بين الأقواس:

١ يشير رقم (١) إلى .....

(البحر الأحمر - البحر المتوسط - بحيرة ناصر - نهر النيل)

٢ يشير رقم (٢) إلى .....

(الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - وادي النيل)

٣ يشير رقم (٣) إلى .....

(خليج السويس - خليج العقبة - قناة السويس - نهر النيل)

٤ يشير رقم (٤) إلى محافظة من محافظات ..... (الوجه البحري - الحدود - الزراعية - الوجه القبلي)

(ب) صنف المصادر التالية إلى مصادر أولية ومصادر ثانوية في الجدول التالي:

(كتابات المؤرخين - الأبحاث - الكتب - النقوش)

مصادر أولية	مصادر ثانوية
.....	.....
.....	.....

السؤال الثاني

(١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ احترام علمنا واجب وطني، لأنه رمز الدولة. ( )

٢ الحياة المستدامة ليست مسئولية الحكومة وحدها. ( )

٣ معرفة المناخ تساعد على اتخاذ القرارات لممارسة الأنشطة اليومية مثل السفر. ( )

٤ تم حفر قناة السويس بأيدي مصريين. ( )

٥ نظام تحديد المواقع العالمي يتم باستخدام الأقمار الصناعية. ( )

(ب) حدد المختلف من المجموعتين التاليتين:

١ (السيارات - الفخار - الآلات - الطائرات) .....

٢ (الجيزة - أسيوط - شمال سيناء - الأقصر) .....



(ب) حدد العلاقة بين:

- خدمات الأرصاد الجوية والأنشطة.

### السؤال الثالث

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ الطاقة الحفزية هي طاقة متجددة تحتاج لآلاف السنين لتكوينها. ( )
- ٢ نقوش معبد أبو سمبل تعد مصادر أولية. ( )
- ٣ مبادرة « ١٠٠ مليون صحة » تدعو إلى التوعية البيئية وزراعة الأشجار. ( )
- ٤ الصحراء البيضاء تنتشر في صحراء مصر الشرقية. ( )

(ب) صنف الموارد الآتية إلى موارد متجددة وموارد غير متجددة:

(الفحم - الشمس - البترول - الرياح)

موارد غير متجددة	موارد متجددة
.....	.....
.....	.....

### السؤال الرابع

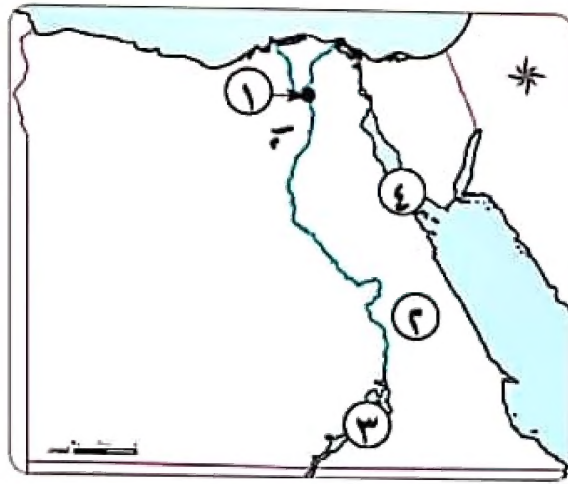
(١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ محطة تستخدم في توليد الكهرباء من طاقة الرياح ..... .
- ٢ كل ما يقوم الإنسان بإنتاجه أو شرائه هو ..... .
- ٣ تنتشر صناعة الخيامية في محافظة ..... .
- ٤ خبراء الأرصاد الجوية في مصر يصفون ..... خلال فصل الصيف بأنه حار.
- ٥ لمناطق الفيضية تشتهر بانتشار حرفة ..... .

(ب) حدد اثنتين من الخدمات التعليمية التي تقدمها الدولة.

## نموذج (٣)

### السؤال الأول



(١) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم اختر ما تشير إليه الأرقام مما بين الأقواس:

١ يشير رقم (١) إلى محافظة .....

(الجيزة - القاهرة - أسوان - المنيا)

٢ يشير رقم (٢) إلى .....

(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - وادي النيل - خليج السويس)

٣ يشير رقم (٣) إلى .....

(بحيرة ناصر - بحيرة البرلس - خليج العقبة - خليج السويس)

٤ يشير رقم (٤) إلى .....

(خليج العقبة - خليج السويس - دلتا النيل - وادي النيل)

(ب) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين المصادر الأولية والمصادر الثانوية.

### السؤال الثاني

(١) ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١ مورد غير متجدد ينفذ باستخدامنا له .....

( أ ) المياه. ( ب ) التربة. ( ج ) الهواء. ( د ) الحديد.

٢ ممر مائي ساعد على التواصل التجاري بين مصر ودول وسط إفريقيا قديماً .....

( أ ) قناة السويس. ( ب ) نهر النيل. ( ج ) بحيرة البرلس. ( د ) خليج العقبة.

٣ مساحة صغيرة من المياه يحيط بها اليابس من كل الجهات .....

( أ ) البحر. ( ب ) المحيط. ( ج ) النهر. ( د ) البحيرة.

٤ معرض تقيمه الدولة من أجل إحياء الحرف التراثية .....

( أ ) معرض الكتاب. ( ب ) معرض تراثنا. ( ج ) معرض ديارنا. ( د ) معرض الزهور.

٥ يتميز مناخ مصر صيفاً بأنه .....

( أ ) معتدل ممطر. ( ب ) حار جاف. ( ج ) حار ممطر. ( د ) معتدل جاف.

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

- انتشار الأدخنة الناتجة عن عوادم السيارات.



### السؤال الثالث

(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ من أهم مصادر المياه العذبة .....
- ٢ الأسمدة الكيميائية من ملوثات .....
- ٣ الرمال البيضاء تستخدم في صناعة .....
- ٤ تتخذ المحافظة ..... لتعبر عن نشاط سكانها.

(ب) صنف الجمل الآتية إلى حقيقة ورأى:

(العاصمة الإدارية الجديدة من مشروعات الدولة - محمية رأس محمد من أجمل المحميات -  
جبل سانت كاترين أعلى قمة جبلية في مصر- هذه صورة رائعة للريف المصرى)

حقيقة	رأى
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

### السؤال الرابع

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

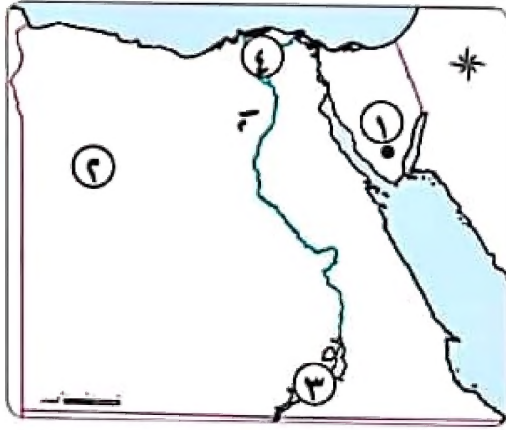
- ١ يتوسط علم مصر نسر لونه أحمر. ( )
- ٢ تم تقسيم مصر إلى محافظات بسبب صغر مساحتها. ( )
- ٣ بحيرة ناصر تقع في محافظة البحيرة. ( )
- ٤ مصر تحيط بها الماء من جهة الشمال والشرق. ( )
- ٥ بحر الرمال العظيم يوجد في غرب مصر. ( )

(ب) اقترح اثنين من الطرق التي يمكن من خلالها مواجهة مشكلة نقص المياه.

.....

.....

السؤال الأول



(١) أمامك خريطة صماء لمصر، أكمل ما تشير إليه الأرقام التي عليها:

- ١ أعلى جبال مصر .....
- ٢ منطقة تنتشر بها الواحات والمنخفضات .....
- ٣ أكبر بحيرة صناعية في العالم .....
- ٤ منطقة تنتشر فيها مناطق زراعية .....

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ اذكر سببين لتعدد البيئات في مصر.

٢ حدد نتيجتين لاختيار محافظة القاهرة عاصمة لمصر.

السؤال الثاني

(١) أكمل باختيار الإجابة مما بين القوسين:

(المتجددة - الأنهار - دوائر العرض - ممطر - الحقيقة)

- ١ تتكون شبكة الإحداثيات من خطوط الطول و .....
- ٢ تتكون السهول الفيضية على جانبي .....
- ٣ المياه من الموارد الطبيعية .....
- ٤ معلومات تم إثبات صحتها والتأكد منها .....
- ٥ يتميز مناخ مصر شتاءً بأنه .....

(ب) صنف الموارد الآتية إلى الصناعات التي تعتمد عليها:

(الكتان - النحاس - الذهب - الرمال)

صناعة النسيج	صناعة الزجاج	صناعة الحلوى
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....



### السؤال الثالث

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ طريق تجارى قديم كانت تبخر فيه السفن حول قارة إفريقيا .....

(قناة السويس - نهر النيل - خليج السويس - رأس الرجاء الصالح)

٢ الصحراء السوداء والبيضاء من الظاهرات الطبيعية التى تنتمى إلى البيئة .....

(الزراعية - الصناعية - الصحراوية - الساحلية)

٣ الكهرباء المولدة من محطة السد العالى تعتمد على .....

٤ توضح الألوان والرموز الموجودة على الخريطة .....

(خطوط الطول - دوائر العرض - وردة البوصلة - مفتاح الخريطة)

(ب) قارن بين المصادر الأولية والثانوية من حيث (المفهوم ومثال لكل منهما):

وجه المقارنة	المصادر الأولية	المصادر الثانوية
المفهوم	..... .....	..... .....
الأمثلة	..... .....	..... .....

### السؤال الرابع

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ معرفة طقس اليوم تساعد على اتخاذ القرارات لممارسة الأنشطة اليومية. ( )

٢ قامت منظمة اليونسكو بوضع صناعة الفخار على قائمة التراث العالمى. ( )

٣ تتوسط مصر قارات العالم القديم آسيا وإفريقيا وأوروبا. ( )

٤ الدولة تقوم بتقديم خدمات صحية من خلال بناء مدارس وجامعات للطلاب. ( )

٥ تنتشر الشعاب المرجانية على ساحل البحر الأحمر. ( )

(ب) ما العلاقة بين ...؟

- نهر النيل والبيئة الزراعية.

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم اختر ما تشير إليه الأرقام مما بين الأقواس:

١ يشير رقم (١) إلى .....

(خليج السويس - خليج العقبة - نهر النيل - البحر الأحمر).

٢ يشير رقم (٢) إلى .....

(البحر المتوسط - البحر الأحمر - نهر النيل - قناة السويس).

٣ يشير رقم (٣) إلى .....

(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - وادي النيل).

٤ يشير رقم (٤) إلى .....

(بحيرة البرلس - خليج العقبة - خليج السويس - بحيرة ناصر).

(ب) صنف الظواهر الطبيعية التالية إلى البيئات التي تنتمي إليها في الجدول التالي:

(وادي النيل - ساحل البحر الأحمر - بحر الرمال العظيم - دلتا النيل)

البيئة الزراعية	البيئة الساحلية	البيئة الصحراوية
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

السؤال الثاني

(١) صوب ما تحته خط:

١ الإسراف في استخدام الأسمدة الكيميائية يؤدي إلى تلوث الهواء.

(.....)

٢ تولد الكهرباء في محطة السد العالي من الرياح.

(.....)

٣ المصادر الأولية تسجل الأحداث بعد زمن طويل على وقوعها.

(.....)

٤ بحيرة البرلس من البحيرات المائية العذبة.

(.....)

٥ قناة السويس استخدمها المصريون كطريق تجارى بين شمال وجنوب مصر.

(.....)

(ب) دلل على اهتمام الدولة بحقوق الطفل.

.....  
.....



### السؤال الثالث

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

- ١) تنتشر تربية الحيوانات وحرفة الزراعة في المناطق .....  
 ( أ ) الساحلية. ( ب ) الفيضية. ( ج ) الصحراوية. ( د ) الصناعية.
  - ٢) أكبر بحيرة صناعية في العالم وموطن لكثير من الأسماك .....  
 ( أ ) بحيرة قارون. ( ب ) بحيرة ناصر. ( ج ) بحيرة البردويل. ( د ) بحيرة البرلس.
  - ٣) قرية الحرائية تعد مقصدًا لكثير من السياح لتمييزها بصناعة .....  
 ( أ ) النسيج. ( ب ) الزجاج. ( ج ) الفخار. ( د ) الخيامية.
  - ٤) قلعة صلاح الدين الأيوبي من المعالم الأثرية لمحافظة .....  
 ( أ ) الجيزة. ( ب ) القليوبية. ( ج ) القاهرة. ( د ) المنيا.
- (ب) اقترح اثنين من الحلول لكل من المشكلات البيئية التالية:

١) تلوث المياه.

٢) تلوث الهواء.

### السؤال الرابع

(١) أكمل العبارات الآتية باختيار الكلمات المناسبة مما بين القوسين:

(السلام - التربة - قش الأرز - الأعمال المنزلية - العطون)

- ١) الموارد النباتية تستخدم في صناعة .....
- ٢) اللون الأبيض في العلم المصرى يدل على .....
- ٣) مورد متجدد هام لزراعة المحاصيل .....
- ٤) السحابة السوداء تتكون نتيجة حرق .....
- ٥) من واجبات الطفل تجاه أسرته المساعدة في .....

(ب) فسر السبب:

- إنشاء مدينة للجلود في الروبيكى.

# الأخضر



## اللغة العربية الصف 4 الابتدائي

مراجعات الفصل الدراسي الأول

2022-2021



### أولاً: القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«حب الوطن هو الحب الأبدي الذي لا ينتهي، فالوطن هو الأرض التي تحتضن أبناءها بحنان ترابها، وجمال طبيعتها، فمهما ابتعدنا عنها وتغربنا ستبقى في قلوبنا، والوطن هو الأسرة التي نترف بدفئها، ومن واجبنا أن نعمل على رفعة وتقدمه بكل إخلاص واجتهاد وندافع عنه، ليس بالأقوال ولكن بالأفعال والأعمال».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «نترفه في ظل الوطن بأمان». معناها: .....  
٢- «جمال الوطن يبدأ من أبنائه». مضادها: .....

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- الوطن هو الحب الأبدي الذي لا ينتهي.

(ج) كيف ندافع عن وطننا؟

(.....)

### ثانياً: النصوص الشعرية: اقرأ، ثم أجب:

ويعين الله نَشِيدَهُ  
بمآثرنا ومَسَاعِينَا

وطن بالحق نُؤَيِّدُهُ  
ونَحْسُنُهُ ونُزَيِّنُهُ

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «سوف نَشِيدُ سوراً للمنزل». معناها: .....  
٢- «أصحاب الحق ينتصرون دائماً». جمعها: .....

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- نحن نؤيد وطننا ونحرسه ونرعاه.

(ج) اختر: «نزينه بمآثرنا ومَسَاعِينَا». تعبير .....

(.....)

(حقيقي - مجازي)

### ثالثاً: القواعد النحوية والإملائية:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «الجنود أقوياء». كلمة «أقوياء» تُغَرَّبُ ..... (فاعلاً - مبتدأ - فعلاً - خبراً)  
٢- «أنشأ المهندسون المصنع». كلمة «المهندسون» علامة رفعها ..... (الألف - الضمة - الياء - الواو)  
٣- «أنتم علماء مخلصون». «أنتم» نوعها: .....

(ضمير غائب - ضمير مخاطب - اسم إشارة - ضمير متكلم)

٤- «تعاون المعلمون على تعليم أبنائهم». كلمة «المعلمون» نوعها: .....

(جمع مؤنث سالم - جمع مذكر سالم - مثنى - جمع تكسين)

## رابعاً: الكتابة السردية:

٢٢ أكتوبر ٢٠٢١

صديقي / خالد

سلام لك يا صديقي

إنني أشتاق إليك جدًا؛

لذا أدعوك لحضور حفل عيد ميلادي يوم الجمعة القادم؛ لترى عائلتي وتتعرّف أصحابي.

أرجو أن تقبل دعوتي وتُسعدني بحضورك؛ لنقضي وقتًا جميلًا ورائعًا معًا.

صديقك / محمد

بعد قراءة الرسالة السابقة، أجب عما يأتي:

١- اشتملت الرسالة على تحية .....

٢- الغرض من هذه الرسالة .....

٣- ختم الداعي الرسالة بـ .....

٤- الرسالة هي طريقة للتواصل مع الآخرين بغرض ..... أو ..... أو .....

## خامساً: الخط:

اكتب بخط النسخ جملة تعبر عن حبك لوطنك.



## أولاً: القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«طائر الهزاز هو أحد أنواع العصافير المعروفة، منحه الله ألواناً جميلة زاهية ومنقاراً قوياً، وموطنه الأصلي هو أمريكا الشمالية، ويوجد حوالي ثمانية أنواع منه. يُفضّل طائر الهزاز العيش في الأماكن الشاهقة، والأشجار، والجبال، ويتغذى على الأرز، والصنوبر، وبعض الحشرات، وبذور الأشواك، وفي فصل الخريف يجتمع الهزاز في أسراب للبحث عن الغذاء».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «منح المُدرّب اللاعب جائزة». معناها: ..... (ألبس - أعطى - أكرم - ساعد)  
٢- «بالعالم العديد من الأبراج الشاهقة». مضادها: ..... (الغريبة - الصغيرة - المنخفضة - البعيدة)

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- ..... ( )  
- الموطن الأصلي لطائر الهزاز هو أمريكا الشمالية.  
(ج) ما الأماكن التي يُفضّل طائر الهزاز العيش فيها؟

## ثانياً: النصوص الشعرية: اقرأ، ثم أجب:

دنا المجد حتمًا لنا وابتسم  
وليس لنا ذكر بين الأمم

وكل الأيادي إذا اجتمعت  
بغير التعاون لن نرتقي

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «سوف نرتقي بالعلم والعمل». معناها: ..... (نكون - نصبح - نتقدم - نظل)  
٢- «نحتاج إلى كل الأيادي لبناء وطننا». مفرداها: ..... (اليد - اليدي - اليدوي - اليداء)

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- ..... ( )  
- التعاون يحقق لنا المجد والمكانة العالية.  
(ج) اختر: «دنا المجد وابتسم» تعبير ..... (حقيقي - مجازي)

## ثالثاً: القواعد النحوية والإملائية:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- ..... عُمال. (هما - هم - هن - هو)  
٢- «الجنود بارعون». «بارعون» خبر مرفوع، وعلامة رفعه ..... (الضمة - الألف - الواو - الفتحة)  
٣- ..... جميلة. (الحدائق - الحدائق - الحدائق - الحدائق)  
٤- «الطلاب مجتهدان». كلمة «مجتهدان» نوعها: ..... (مفرد - مثنى - جمع مذكر سالم - جمع مؤنث سالم)  
٥- ما أجمل الصدق ..... (، - ؟ - ! - .)  
٦- المؤمن فائز ..... (؟ - ! - . - :)  
٧- قال المعلم ..... انتبهوا جيدًا. (؟ / ! / . / :)

- ٥- كيف سافرت إلى أسوان .....  
 ٦- ذهبت مع أخي إلى الملعب ..... وشاهدنا المباراة.  
 ٧- قال الرجل ..... تعاونوا فيما بينكم على فعل الخير.

(. - ٩ - ١ - .)  
 ( - ٩ - . - ١ )  
 ( : - ٩ - . - ١ )

#### رابعًا: الكتابة السردية:

اقرأ السيرة الغيرية التالية، ثم أجب:

نجيب محفوظ من أبرز كتاب مصر على مر التاريخ، وأحد أهم الرموز البارزة في مجال التأليف والكتابة.

ولد (نجيب محفوظ) بالقاهرة في الحادي عشر من ديسمبر سنة ١٩١١م في أسرة متوسطة. كان أبوه موظفًا، وكانت والدته ابنة أحد علماء الأزهر، تخرج في كلية الآداب عام ١٩٣٤م، وعمل موظفًا، واختار أن يكون كاتبًا، فكتب مقالات في الصحف والمجلات، وألف قصصًا قصيرة وروايات، من أبرزها: بين القصرين - السكرية - قصر الشوق - زقاق المدق - بداية ونهاية - خان الخليلي.

وكان أسعد الأوقات لديه وقت تأليف إحدى الروايات، وكان يشعر بالحزن والألم عندما يتوقف عن الكتابة، ومن أجمل ما تميز به حبه للنظام والنظافة والتخطيط، وتواضعه الشديد، وعشفه لمصر وأبنائها.

أرى أن (نجيب محفوظ) واحد من أهم الشخصيات المصرية التي غيّرت مسار الكتابة على مر التاريخ.

وبعد حياة مليئة بالعطاء رحل نجيب محفوظ سنة ٢٠٠٦م، وبقيت مؤلفاته نجومًا يهتدي الناس بها.

بعد قراءة السيرة الغيرية السابقة، أجب عما يأتي:

- ١- اسم الشخصية: .....
- ٢- أهم مميزات: .....
- ٣- معلومات عنها: .....
- ٤- أحداث ومواقف: .....

#### خامسًا: الخُط:

كتب بخط النسخ جملة تعبر عن قيمة التعاون.



## أولاً: القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«المعلم هو صاحب أرقى وأسمى مهنة، وهو أمل الأمة في أن تصل إلى التقدم والتطور؛ لأنه يرثي الأجيال ويسهم في صناعة العقول ويجعل من الجاهل متعلماً، وهو نبع الماء الصافي الذي يروي العقول بالمعرفة والثقافة؛ لتصبح عقولاً مفكرة تعرف هدفها وتسعى إلى تحقيقه، ومهما قيل فيه من كلمات لا توجد أية كلمة توفيه حقه؛ لهذا فإن مهنة التعليم تستحق أن تكون في المقدمة، ويستحق المعلم أن يكون له مكانة مرموقة ومميزة بين الجميع، فلولاه لما استطاع أحد أن يتعلم شيئاً».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «يسهم العلم في تغيير العالم». معناها: .....  
 ٢- «استطاع العالم أن يحقق المعجزات». مضادها: .....

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- المعلم هو صاحب أرقى وأسمى مهنة.

(ج) ما أهمية دور المعلم في بناء الأمم؟

## ثانياً: النصوص الشعرية: اقرأ، ثم أجب:

وأشدو بحبك في كل نادي  
 وهمت لأجلك في كل وادي

بلادي أحبك فوق الظنون  
 عشقت لأجلك كل جميل

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «عشقت تراب بلادي كثيراً». معناها: .....  
 ٢- «ما أروع وادي الحيتان بالقيوم». مفردتها: .....

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- نحب وطننا في أوقات السلم فقط.

(ج) اختر: «بلادي أحبك». تعبير: .....

## ثالثاً: القواعد النحوية والإملائية:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- الولدان .....  
 ٢- ..... ماهرات.  
 ٣- «يسعى المجتهد إلى المجد». علامة إعراب «المجتهد»: .....  
 ٤- «الطالب يذاكر دروسه». كلمة «يذاكر» نوعها: ..... (اسم - فعل ماض - فعل مضارع - حرف)  
 ٥- قال المعلم ..... هيا بنا للعلم. (، - ! - :)  
 ٦- ما أروع السماء ..... (، - ؟ - !)  
 ٧- نطق الشاهد بالحق ..... (، - ؟ - !)





## أولاً: القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«للطفل حقوق يجب على المجتمع أن يوفرها للأطفال؛ وهذه الحقوق تؤثر على الطفل بشكل إيجابي إذا تم توفيرها، وتؤثر عليه بشكل سلبي إذا تم تجاهلها، ومن هذه الحقوق: المساواة بين الأطفال سواء في الطبقة الاجتماعية أو الدين أو العرق، توفير الرعاية والأمان للطفل من قبل الوالدين أولاً ومن قبل المجتمع ثانياً، توفير الرعاية الصحية بالمجان، حق المشاورة وإبداء الرأي».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «مصر بلد الأمن والأمان». مضادها: .....  
 (الخوف - القلق - التعب - الخطر)
- ٢- «الإسلام دين السلام». جمعها: .....  
 (ديون - مدينون - أديان - أدين)

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- تؤثر حقوق الطفل عليه بشكل سلبي. (.....)  
 (ج) اذكر بعض حقوق الطفل.

## ثانياً: النصوص الشعرية: اقرأ، ثم أجب:

مِصْرُ الْغُرُوبَةِ مِصْرُ الْعِزِّ وَالْغَلَبِ  
 مِصْرُ هِي الْقَلْبِ وَالشُّرْيَانِ وَالْعَضْبِ  
 مِصْرُ هِي الْخُلْدُ وَالْتَّارِيخُ وَالنَّسَبُ

مِصْرُ الْكِنَانَةِ لَمَّا رَحَتْ تُغْلِيهَا  
 مِصْرُ الْخَبِيبَةِ عَنْهَا لَا غَيَّ أَبْدَا  
 مِصْرُ الْخَضَارَةِ وَالْأَهْرَامِ شَامِخَةٌ

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «تُغْلِي» الدول خطط التنمية». مرادفها: .....  
 (تخرج - تظهر - تشارك - ترمي)
- ٢- «الأم حبيبة» إلى قلوب أبنائها». مضادها: .....  
 (ذليلة - كريهة - بعيدة - فقيرة)

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- تتميز مصر بحضارتها العظيمة وتاريخها العريق. (.....)  
 (ج) اختر: «مِصْرُ هِي الْقَلْبُ». تعبير .....  
 (حقيقي - مجازي)

## ثالثاً: القواعد النحوية والإملائية:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «المكتبتان واسعتان». علامة رفع كلمة «واسعتان»: .....  
 (الألف - الواو - الضمة - الكسرة)
- ٢- «هؤلاء علماء أذكاء». كلمة «هؤلاء» نوعها: .....  
 (ضمير غائب - ضمير متكلم - اسم موصول - اسم إشارة)

- ٣- «تطير الطائرة بين السحاب». كلمة «تطير» نوعها: .....  
 (مبتدأ - فعلاً - خبراً - فاعلاً)

- ٤- الحق واضح. علامة إعراب كلمة «واضح»: .....  
 (الفتحة - الضمة - الكسرة - الألف)

(. - . - ٩ - ١)

٥- ما أجمل الصدق (.....)

(. - . - ٩ - ١)

٦- أحرز اللاعب هدفًا (.....)

(. - . - ٩ - ١)

٧- كم لاعبًا في فريق كرة القدم .....

### رابعًا: الكتابة السردية:

١٥ يناير ٢٠٢٢

السيد الفاضل / مدير المدرسة

تحية طيبة وبعد،

فقد لاحظت أن بعض الطلاب لا يهتمون كثيرًا بالذهاب إلى مكتبة المدرسة، ويهملون القراءة، ولذا أقترح توعية الطلاب بأهمية القراءة في الإذاعة المدرسية طوال هذا الأسبوع.

وأرجو منكم الموافقة على طلبي، ولكم جزيل الشكر والتقدير.

الطالبة / أميرة

بعد قراءة الرسالة السابقة، صل كل عنصر من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)

(أ)

١- الخاتمة.

(أ) ولذا أقترح توعية الطلاب بأهمية القراءة في الإذاعة المدرسية طوال هذا الأسبوع.

٢- المقدمة.

(ب) فقد لاحظت أن بعض الطلاب لا يهتمون كثيرًا بالذهاب إلى مكتبة المدرسة، ويهملون القراءة.

٣- الغرض.

(ج) وأرجو منكم الموافقة على طلبي، ولكم جزيل الشكر والتقدير.

٤- التاريخ.

(د) ١٥ يناير ٢٠٢٢ م.

### خامسًا: الخط:

اكتب بخط النسخ جملة تعبر عن أهمية الرياضة.



## أولاً: القراءة متحررة المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«تعد الرياضة من الممارسات المهمة التي يجب على كل شخص الالتزام بأدائها بشكل منتظم؛ فالرياضة ليست نوعاً من أنواع الترفيه فقط، ولا تتم ممارستها من باب التسلية وضياع الوقت، وإنما يجب أن تكون أسلوب حياة؛ بحيث يتم أداؤها بشكل يومي للحصول على أكبر فائدة منها، فهي تُكسب الإنسان العديد من الفوائد، منها: تحسين المزاج، والتركيز، وتقليل الإجهاد، وتحسين عادات النوم، والمساعدة في الحفاظ على وزن صحي، وتعزيز الثقة بالنفس، وتعزيز الصفات القيادية».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «للقراءة فوائد كثيرة في حياة الإنسان». معناها: ..... (صعوبات - كوارث - منافع - متاعب)  
٢- «مصر بها العديد من الآثار العظيمة». مضادها: ..... (الضعيف - القليل - الصغير - البعيد)

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- الرياضة تُكسب الإنسان فوائد كثيرة. (.....)  
(ج) اذكر بعضاً من فوائد الرياضة.

## ثانياً: النصوص الشعرية: اقرأ، ثم أجب:

وَنُعِيدُ مُحَاسِنَ مَاضِينَا  
وَبَعِينِ اللَّهِ نُشِيدُهُ

الْيَوْمَ نَسُودُ بِوَادِينَا  
وَطَنَ بِالْحَقِّ نُؤَيِّدُهُ

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- «نَسُودُ» العالم بالعلم والعمل». معناها: ..... (نقوى - نشتهر - نسبق - نجتهد)  
٢- «نهر النيل به محاسن كثيرة». مفرداها: ..... (حسنة - حسن - محسن - إحسان)

(ب) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- بالحق والعدل نقوي هذا الوطن. (.....)  
(ج) اختر: «ونعيد محاسن ماضينا». تعبير ..... (حقيقي - مجازي)

## ثالثاً: القواعد النحوية والإملائية:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- لاعبان ماهران. (أنتم - أنت - أنتما - أنتِ)  
٢- مهندسون متعاونون. (هم - هو - هي - هن)  
٣- «الطبيبات رحيمات». كلمة «الطبيبات» مبتدأ مرفوع، وعلامة رفعه الضمة؛ لأنه .....

(مفرد - جمع مذكر سالم - جمع مؤنث سالم - جمع تكسير)

- ٤- يدافع ..... عن وطنهما. (الجنديان - الجنود - الجندي - الجنديّة)  
٥- «كرم المعلمون التلاميذ». علامة رفع الفاعل «المعلمون» ..... (الضمة - الواو - الألف - الفتحة)  
٦- ما أجمل نهر النيل. (.....)  
٧- الحديقة واسعة. (.....)

(الثلاجة)

« في منزلي وتحديدًا في مطبخ بيتنا، توجد لدينا ثلاجة كبيرة شكلها مستطيل ولونها رمادي، نستخدمها في تخزين الطعام أو حفظ بقايا الطعام، ورغم ذلك فإن لديها بعض العيوب، فمن عيوبها أنها قد تصدر صوتًا يسبب لنا ضوضاء في المنزل، وأنا أرى أن هذا الاختراع مميز ومفيد للجميع ». بعد قراءة النص الوصفي السابق الذي يتحدث عن الثلاجة، أجب عما يأتي:

- صل كل عنصر من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(ب)

(أ)

- |                    |   |
|--------------------|---|
| ١- شكلها           | (أ) تخزين الطعام أو حفظ بقايا الطعام.       |
| ٢- استخدامها       | (ب) مستطيل ولونها رمادي.                    |
| ٣- عيوبها          | (ج) اختراع مميز ومفيد للجميع.               |
| ٤- رأي الكاتب فيها | (د) قد تصدر صوتًا يسبب لنا ضوضاء في المنزل. |

خامسًا: الخط:

اكتب بخط النسخ جملة تعبر عن أهمية الأمانة.

# الأخيهاء



## العلوم الصف 4 الابتدائي

مراجعات الفصل الدراسي الأول

**2022-2021**



السؤال الأول : تخير الإجابة الصحيحة :

- 1 تضيق العينان بشكل لا إرادى لتجنب الضوء الساطع المفاجئ، ما هما الجهازان المسئولان عن ذلك؟  
 (أ) العصبى والعضلى  
 (ب) العصبى والتنفسى  
 (ج) الدورى والعضلى  
 (د) الدورى والتنفسى
- 2 يبدأ هضم الطعام فى الفم وينتهى فى .....  
 (أ) فتحة الشرج  
 (ب) المعدة  
 (ج) الأمعاء الدقيقة  
 (د) الأمعاء الغليظة
- 3 يساعد الإنسان فى الحفاظ على النظام البيئى عن طريق .....  
 (أ) تجريف التربة  
 (ب) زراعة الأشجار  
 (ج) قطع الأشجار  
 (د) بناء مجتمعات عمرانية جديدة
- 4 أى الحالات التالية تمثل انتقال رسالة من أعضاء الحس إلى الجهاز العصبى؟  
 (أ) عندما تبعد يديك عن جسم ساخن  
 (ب) عندما تصرخ بعد الاصطدام بالمنضدة  
 (ج) عندما ينزف إصبعك بعد جرحه  
 (د) عند لمس إصبعك لأشواك نبات الصبار
- 5 يتحرك قارب مسافة 30 مترًا فى زمن قدره 10 ثوانٍ، فتكون سرعته ..... م / ث .  
 (أ) 3  
 (ب) 10  
 (ج) 30  
 (د) 300
- 6 أى عبارة توضح سبب رؤية انعكاس صورتك عندما تنظر إلى المرآة؟  
 (أ) ينكسر الضوء عندما يمر عبر المرآة  
 (ب) ينعكس الضوء ويرتد من المرآة  
 (ج) ينكسر الضوء ويرتد من المرآة  
 (د) ينعكس الضوء عندما يمر من خلال المرآة
- 7 يلعب تلاميذ الفصل لعبة شد الحبل فى الفناء، ويوجد عشرة تلاميذ على جانبي الحبل، ما الذى يدل على عدم حركة أى منهم؟  
 (أ) يمتلك أحد الفريقين طاقة أكبر من الآخر  
 (ب) يمتلك أحد الفريقين نصف طاقة الفريق الآخر  
 (ج) يمتلك الفريقان قوى متساوية ومضادة فى الاتجاه  
 (د) يمتلك الفريقان قوى غير متساوية ومضادة فى الاتجاه
- 8 يمكنك تحديد مدى ارتفاع صوت القطار عن طريق .....  
 (أ) درجة الصوت  
 (ب) نمط الصوت  
 (ج) صدى الصوت  
 (د) نمط ونوع الصوت
- 9 أى مما يلى يسمح بمرور الضوء من خلاله؟  
 (أ) الخشب  
 (ب) الزجاج  
 (ج) المعادن  
 (د) الحائط
- 10 من أمثلة التكيفات السلوكية التى تساعد الحيوان على حماية نفسه من الأعداء .....  
 (أ) الانقراض  
 (ب) الهجرة  
 (ج) التكاثر  
 (د) التخفى

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(التنفسى - الهضمى - الحركات - التركيبى - السلوكى - 4 - 100 - غير مترنة)

- 1 يتشابه النحل مع الإنسان في التواصل عن طريق .
- 2 الجسم الذى يقطع مسافة 20 مترًا خلال 5 ثوانٍ تكون سرعته م / ث .
- 3 عندما تؤثر قوى على جسم ساكن فإنه يتحرك .
- 4 هجرة الطيور إلى أماكن دافئة تعتبر مثالًا للتكيف .
- 5 الجهاز الذى يقوم بهضم الطعام والحصول على العناصر الغذائية هو الجهاز .

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- 1 يتم التواصل بين النمل عن طريق حاسة الشم. ( )
- 2 يمتلك الإنسان البساط الشفاف في عينه ليساعده على الرؤية ليلاً. ( )
- 3 الطاقة المخزنة في البطارية تسمى طاقة وضع كيميائية. ( )
- 4 عندما تقل سرعة الجسم تزداد طاقة حركته. ( )
- 5 يعمل الجهاز العصبي بشكل منفصل عن الحواس. ( )

السؤال الرابع: اكتب المصطلح العلمى الذى تدل عليه العبارات الآتية باستخدام الكلمات التالية:

(الاحتكاك - طاقة الحركة - الطاقة - التكيف - زمن الاستجابة)

- 1 سعة مميزة للكائن الحي تساعده على البقاء على قيد الحياة. ( )
- 2 الوقت الذى يستغرقه الجسم لتلقى المعلومات من البيئة، ومن ثم معالجتها والاستجابة لها. ( )
- 3 قوة تنشأ بين سطحى جسمين متلامسين وتبطل من حركة الأجسام. ( )
- 4 القدرة على بذل شغل. ( )
- 5 الطاقة التى يمتلكها الجسم بسبب حركته. ( )

السؤال الخامس: تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 الصورة المرئية للطاقة التى تنتقل في صورة موجات	( ) اللغة
2 يعتمد على ارتداد الصوت في تحديد موقع الفريسة	( ) الضوء
3 الطاقة المخزنة في الغذاء	( ) غير مترنة
4 عندما يتحرك الصاروخ ويتمكن من الخروج من كوكب الأرض تؤثر فيه قوى	( ) كيميائية
5 تعتبر شفرة في صورة أصوات لنقل المعلومات	( ) الخفاش



السؤال الأول : تخير الإجابة الصحيحة :

- 1 تتميز أوراق أغلب النباتات الصحراوية بأنها .....  
 ( أ ) كبيرة وعريضة  
 ( ب ) صغيرة وبها أشواك  
 ( ج ) عريضة وبها أشواك  
 ( د ) تفقد الماء بسهولة
- 2 أى أنواع الحركة التالية لا يمكن ملاحظتها؟ .....  
 ( أ ) قطار يتحرك على القضبان  
 ( ب ) حركة القمر حول الأرض  
 ( ج ) كرة تتحرك في الهواء  
 ( د ) قلم يسقط لأسفل
- 3 ماذا يحدث للكائنات التى لا تتوفر لديها الطرق التى تساعد على التكيف مع ظروف البيئة ؟  
 ( أ ) يزداد عددها  
 ( ب ) تنقرض  
 ( ج ) تظل كما هى  
 ( د ) يزداد التنوع الحيوى للنظام البيئى
- 4 العضو المسئول عن حاسة البصر هو .....  
 ( أ ) الأذن  
 ( ب ) العين  
 ( ج ) الأنف  
 ( د ) الجلد
- 5 أى هذه المواد تعكس الضوء بصورة أفضل ؟  
 ( أ ) الخشب  
 ( ب ) المرآة  
 ( ج ) البلاستيك  
 ( د ) الكرتون
- 6 أى الأمثلة التالية تمثل قوة سحب ؟  
 ( أ ) جذب الأرض للجسم  
 ( ب ) دفع صندوق لتحريكه  
 ( ج ) ركل اللاعب للكرة  
 ( د ) تصدى الحارس للكرة
- 7 الطاقة الناتجة عند تشغيل المدفأة الكهربائية هى الطاقة .....  
 ( أ ) الكهربائية  
 ( ب ) الصوتية  
 ( ج ) الحرارية  
 ( د ) الكيميائية
- 8 تتنفس الأسماك الأكسجين الذائب فى الماء عن طريق .....  
 ( أ ) الجلد  
 ( ب ) الرئتين  
 ( ج ) الخياشيم  
 ( د ) المعدة
- 9 لحساب سرعة الجسم نحتاج إلى معرفة .....  
 ( أ ) المسافة فقط  
 ( ب ) الزمن فقط  
 ( ج ) الطاقة والزمن  
 ( د ) المسافة والزمن
- 10 ما هما العضوان اللذان يمثلان الجهاز العصبى المركزى ؟  
 ( أ ) المخيخ والعمود الفقرى  
 ( ب ) الحبل الشوكى والمخ  
 ( ج ) الجهاز الحسى والحركى  
 ( د ) المخ والنخاع المستطيل



السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(الكيميائية - الحرارية - الزفير - الشهيق - حركة - وضع - الصدى - الاحتكاك)

- 1 يستطيع الدلفين تحديد الأماكن عن طريق خاصية تحديد الموقع به .
- 2 عندما تسقط الأجسام باتجاه أسفل تتحول الطاقة المخزنة بها إلى طاقة .
- 3 تنقبض عضلة الحجاب الحاجز وتحرك لأسفل أثناء عملية .
- 4 عندما تقود دراجتك تتحول الطاقة المخزنة في الغذاء داخل جسمك إلى طاقة حركية .
- 5 القوة التي تقلل من سرعة الجسم وتؤثر في الاتجاه المضاد لحركته هي .

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- 1 تحتاج النباتات إلى جذور طويلة ممتدة في أعماق التربة للبقاء في البيئة نادرة المياه. ( )
- 2 تقل عدد مرات التنفس عند القيام بأنشطة ويذل مجهود. ( )
- 3 بزيادة القوة المؤثرة على جسم تزداد المسافة التي يتحركها. ( )
- 4 تستطيع بعض الحشرات التواصل عن طريق إرسال ومضات ضوئية. ( )
- 5 نستطيع رؤية الأشياء من حولنا نتيجة انكسار الضوء. ( )

السؤال الرابع: حدد نوع التكيف (تركيبى - سلوكى) :

- 1 الجذور الداعمة لدى بعض النباتات. ( )
- 2 مناقير بعض الطيور تكون حادة وقوية لتمزيق لحم الفريسة. ( )
- 3 اختباء بعض الحيوانات في جحور لتفادى الحرارة الشديدة صيفًا. ( )
- 4 وجود خياشيم لدى الأسماك لتساعد على التنفس في الماء. ( )
- 5 الببات الشتوى للضفادع لتفادى الانخفاض الشديد في درجات الحرارة. ( )

السؤال الخامس: اذكر مثالاً لكل من :

- 1 مادة شفافة. ( )
- 2 أنظمة تواصل تكنولوجية. ( )
- 3 جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ضوئية وحرارية. ( )
- 4 حيوان له قدرة على لف الرأس في جميع الاتجاهات. ( )
- 5 قوة دفع. ( )

السؤال الأول: تخير الإجابة الصحيحة:

- 1 عند احتراق البنزين تخرج الطاقة الكيميائية المختزنة في صورة ..... وضوء.  
(أ) دخان (ب) ثاني أكسيد الكربون (ج) شرارة (د) حرارة
- 2 أى نوع من الأسطح ينشر الضوء بشكل عشوائي؟  
(أ) اللامع (ب) الخشن (ج) الناعم (د) الوسط الشفاف
- 3 يتكيف الطي الذي يعيش في السهول الفسيحة من خلال .....  
(أ) الفرو السميك الذي يساعد على الدفء في فصل الشتاء (ب) أرجل طويلة تساعد على الجرى بسرعة (ج) ألوان زاهية تساعد على جذب الجنس الآخر (د) صدفة خارجية قوية تحميه
- 4 تستخدم الحيتان الحدباء الغناء من أجل .....  
(أ) التدفئة (ب) التخفى من الأعداء (ج) التكاثر والتغذية (د) اللهم مع الحيتان
- 5 العضو الذى يشبه في معالجته للمعلومات وتفسيرها جهاز الكمبيوتر هو .....  
(أ) الحبل الشوكى (ب) الجلد (ج) المخ (د) الأعصاب
- 6 تحرك المراكب الشراعية في الماء بفعل الهواء يمثل قوة .....  
(أ) سحب (ب) دفع (ج) احتكاك (د) جاذبية
- 7 كلما زاد الزمن المستغرق لقطع مسافة معينة ..... سرعة الجسم .  
(أ) تزداد (ب) لا تتغير (ج) تقل (د) تتضاعف
- 8 الحاسة التى تستخدمها للتعرف على رائحة عطرها .....  
(أ) التذوق (ب) البصر (ج) الشم (د) السمع
- 9 تصب عصارات الكبد والبنكرياس في ..... للمساعدة في إتمام عملية هضم الطعام .  
(أ) المعدة (ب) الأمعاء الدقيقة (ج) الأمعاء الغليظة (د) الفم
- 10 البساط الشفاف من التكيفات ..... التى تمكن بعض الحيوانات من الرؤية في الظلام .  
(أ) التركيبية (ب) السلوكية (ج) التركيبية والسلوكية (د) لا توجد إجابة صحيحة

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(زمن الاستجابة - الكهربائية - الكيميائية - الاحتكاك - الجاذبية - الرتين - الخياشيم - السمع)

- ① خاصية صدى الصوت تعتمد على حاسة .....
- ② الوقت الذي يستغرقه الجسم لتلقى المعلومات من البيئة يسمى .....
- ③ تنقل أسلاك الكهرباء الطاقة ..... إلى المنازل والشوارع.
- ④ القوة التي تسبب سقوط الثمار من الشجرة لأسفل هي .....
- ⑤ تستخدم الأسماك ..... لاستخلاص الأكسجين الذائب في الماء.

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :

- ① تتمتع الأبقار بأسنان حادّة تتناسب مع أكل العشب.
- ② عند وصول الجسم إلى أقصى ارتفاع فإنه يحتزن طاقة حركة أكبر ما يمكن.
- ③ يعتبر وجه البوم الذي يشبه الوعاء من أمثلة التكيف السلوكي.
- ④ الصوت هو الصورة المرئية للطاقة التي تنتقل في صورة موجات.
- ⑤ عند زيادة سرعة الجسم تقل طاقة حركته.

السؤال الرابع : تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ) :

العمود (أ)	العمود (ب)
① إذا أثرت على جسم ساكن قوى غير متزنة .....	( ) دفع
② تصدى حارس المرمى للكرة وإيقافها يمثل قوة .....	( ) المعتمّة
③ يعتبر الخشب من المواد .....	( ) الحجاب الحاجز
④ تحمل الرسائل من المخ والحبل الشوكي إلى باقي أجزاء الجسم .....	( ) يبدأ في الحركة
⑤ عضلة كبيرة تساعد في حركتي الشهيق والزفير .....	( ) الأعصاب

السؤال الخامس : حدد نوع الطاقة في الحالات الآتية :

- ① الطاقة المختزنة في البطاريات.
- ② الطاقة الناتجة عند تشغيل المدفأة الكهربائية.
- ③ الطاقة المختزنة داخل كرة تقع أعلى منحدر.
- ④ الطاقة التي يمتلكها لاعب أثناء الجرى.
- ⑤ الطاقة الناتجة عند تشغيل الراديو.



السؤال الأول: تخير الإجابة الصحيحة:

1 أي مما يلي يعد أحد مصادر الضوء ؟

- (أ) القمر (ب) العينان (ج) النار (د) المرآة

2 توقف راى فجأة وهو يقود دراجته لأنه سمع صوت سيارة تسرع باتجاهه . أى جهاز استقبال إشارة السماع الخارجية

التي مكنت راى من الاستجابة بإيقاف دراجته ؟

(أ) الجهاز الدورى (ب) الجهاز الإخراجى

(ج) الجهاز العضلى (د) الجهاز العصبى

3 تدفع فاطمة صندوقًا كبيرًا، ويأتى عز لمساعدتها . كما بالشكل،

كيف يغير ذلك من القوة المؤثرة على الصندوق والمسافة التي يتحركها ؟

(أ) لا يغير ذلك من القوة أو المسافة . (ب) تزداد القوة المؤثرة وتقل المسافة .

(ج) تزداد كل من القوة المؤثرة والمسافة . (د) تقل القوة المؤثرة وتزداد المسافة .

4 الجهاز المسئول عن هضم الطعام وإمداد الجسم بالعناصر الغذائية هو .....

(أ) التنفسى (ب) الهضمى (ج) الإخراجى (د) العصبى

5 تستخدم الخفافيش حاسة ..... للوصول إلى فرائسها وتجنب الاصطدام بالعوائق .

(أ) البصر (ب) الشم (ج) السمع (د) التذوق

6 أى مما يلى يساعد الزواحف مثل حرياء النمر على التخفى بين أوراق الأشجار .....

(أ) الحراشيف الملونة (ب) الفراء البنية

(ج) الأرجل القصيرة (د) الفراء الذهبية

7 الطاقة المخترنة فى الزنبرك المضغوط تعتبر طاقة .....

(أ) كيميائية (ب) حركية (ج) وضع (د) كهربية

8 وحدة قياس السرعة هى .....

(أ) ثانية / متر (ب) ساعة / كيلومتر

(ج) متر / ثانية (د) متر / كيلومتر

9 ماذا يحدث لطاقة الحركة عندما تصفق بيدك ؟

(أ) تتحول إلى طاقة صوتية وحرارية . (ب) تتحول إلى طاقة وضع وطاقة شمسية .

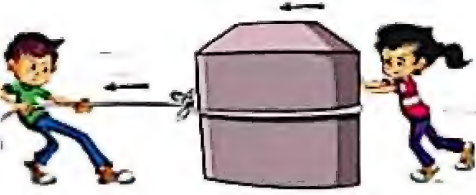
(ج) تُفقد بعض الطاقة ويتحول البعض الآخر إلى طاقة ضوئية .

(د) تُفقد بعض الطاقة ويتحول البعض الآخر إلى طاقة كيميائية .

10 من طرق التواصل المشتركة بين الإنسان والحيوان .....

(أ) الهاتف المحمول (ب) اللوحات الفنية

(ج) الومضات الضوئية (د) الكتابة



السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(المعتمة - الشفافة - اللعاب - دفع - سحب - 40 - الرنتين - القصبة الهوائية)

- 1 يقوم ..... في الفم بترطيب الطعام ليسهل هضمه وبلعه .
- 2 تسمح المواد ..... بنفاذ الضوء من خلالها .
- 3 قوة الجاذبية تمثل قوة ..... واتجاهها دائماً لأسفل نحو الأرض .
- 4 السيارة التي تقطع مسافة 80 كم في ساعتين تتحرك بسرعة ..... كم / س .
- 5 تحاط الحويصلات الهوائية في ..... بشبكة من الأوعية الدموية يتم من خلالها تبادل الغازات بين الدم والهواء .

السؤال الثالث : ضع علامة ( ✓ ) أو علامة ( X ) أمام العبارات الآتية :

- 1 حفرة الحيوانات للخنادق شكل من أشكال التكيف التركيبي . ( )
- 2 تتمتع الحيوانات آكلات اللحوم بأجهزة هضم طويلة . ( )
- 3 تزداد طاقة وضع الجسم كلما ارتفع عن سطح الأرض . ( )
- 4 لا تحدث تحولات للطاقة عند طهي الطعام . ( )
- 5 تتحرك الأجسام مسافة كبيرة عند دفعها بقوة كبيرة . ( )

السؤال الرابع : اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية باستخدام الكلمات التالية :

(السرعة - طاقة الوضع - رد الفعل المنعكس - أنظمة التواصل - التكيف التركيبي)

- 1 تغير يحدث داخل جسم الكائن الحي ويشمل تغيراً في تركيب أحد أجزاء الجسم .
- 2 مجموعة من الأجهزة تتكامل معاً لنقل المعلومات من مكان لآخر .
- 3 المسافة المقطوعة خلال وحدة الزمن .
- 4 الطاقة المخزنة أو الكامنة داخل الجسم .
- 5 رسائل يرسلها الجهاز العصبي بشكل سريع ، ولا تتمكن من التفكير فيها .

السؤال الخامس : صل من العمود ( أ ) الذي يمثل الأعضاء الحسية ما يناسب العمود ( ب ) الذي يمثل المعلومات الحسية :

العمود ( أ )	العمود ( ب )
1 اليد	( ) ضوء قادم من نافذة مفتوحة
2 العينان	( ) الرائحة الكريهة
3 اللسان	( ) الحرارة القادمة من موقد ساخن
4 الأذنان	( ) طعم الليمون اللاذع
5 الأنف	( ) الضوضاء الشديدة القادمة من مكبر الصوت في السيارة



السؤال الأول: تخير الإجابة الصحيحة:

1 ما هي صورة تحول الطاقة عند قيادة الدراجة؟

- (أ) تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة وضع  
(ب) تحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة حركية  
(ج) تحول الطاقة الشمسية إلى طاقة كيميائية  
(د) تحول الطاقة الحركية إلى طاقة نووية

2 أي مما يلي يمكنه تخزين الطاقة؟

- (أ) البطارية  
(ب) السلك  
(ج) البلاستيك  
(د) المصباح

3 ما هي العلاقة الرياضية اللازمة لحساب السرعة؟

- (أ) المسافة ÷ الزمن  
(ب) الزمن ÷ المسافة  
(ج) الكتلة ÷ الزمن  
(د) الزمن ÷ الكتلة

4 تساعد الأوراق ..... في النباتات على امتصاص ضوء الشمس.

- (أ) الصغيرة  
(ب) العريضة  
(ج) مثلثة الشكل  
(د) التي بها أشواك

5 تنقبض عضلة الحجاب الحاجز وتتحرك لأسفل أثناء عملية .....

- (أ) الشهيق  
(ب) الزفير  
(ج) الهضم  
(د) الإخراج

6 يمكن تمييز ملح الطعام عن السكر عن طريق حاسة .....

- (أ) البصر  
(ب) الشم  
(ج) السمع  
(د) التذوق

7 أي مما يلي يسمح بمرور الضوء من خلاله .....

- (أ) الخشب  
(ب) الزجاج  
(ج) المعادن  
(د) الحائط

8 الشكل المقابل يمثل قوة .....

- (أ) دفع  
(ب) سحب  
(ج) جاذبية  
(د) احتكاك

9 كل مما يلي يمثل طاقة حركة ما عدا .....

- (أ) اهتزاز جزيئات المادة أثناء التسخين.  
(ب) حركة الأمواج الصوتية أو الضوئية في الهواء  
(ج) حركة الإلكترونات داخل سلك  
(د) كرة عالقة أعلى شجرة

10 يعتمد النحل في التواصل على .....

- (أ) الضوء  
(ب) الصوت  
(ج) الرائحة  
(د) الحركة





السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(القمر - الشمس - زاد - قل - الشغل - الحركية - الأكسجين)

1. تزداد سرعة الجسم عندما ..... الزمن المستغرق لقطع مسافة معينة.
2. المصدر الرئيسي للضوء على سطح الأرض .....
3. ينقل الدم ..... من الرئتين إلى جميع خلايا الجسم.
4. مقدار الطاقة اللازمة لتحريك جسم من خلال القوة المؤثرة فيه يعرف بـ .....
5. عند الطرق على الباب تتحول الطاقة ..... إلى طاقة صوتية.

السؤال الثالث: صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

1. يعتبر الحيل الشوكي مركز التحكم الرئيسي في جسم الإنسان.
2. تتنفس الأسماك الأكسجين الذائب في الماء عن طريق الجلد.
3. من الآثار السلبية لتلوث الماء على الإنسان الإصابة بالأمراض الصدرية.
4. الكرة التي تندحرج على منحدر تزداد طاقة وضعها تدريجياً أثناء السقوط.
5. عندما تؤثر قوى متزنة على جسم ساكن ، فإنه يتحرك.

السؤال الرابع: تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (ا) :

العمود (ب)

العمود (ا)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. تعط له معنى مثل ترتيب الحروف في كلمة             | ( ) الاحتكاك    |
| 2. قوة تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين                 | ( ) تزداد سرعته |
| 3. خاصية الضوء التي تساعدك على رؤية صورتك في المرآة | ( ) كيميائية    |
| 4. الطاقة المخزنة في البنزين                        | ( ) الانعكاس    |
| 5. عند زيادة القوة المؤثرة على جسم متحرك            | ( ) الشفرة      |

السؤال الخامس: صف التكيفات التالية إلى (تركيبى أو سلوكى):

1. وجود أشواك حادة في بعض النباتات الصحراوية.
2. تمتع بعض الحيوانات بمرونة التغذية على أنواع مختلفة من الغذاء .
3. نشاط الخفافيش ليلاً للبحث عن الغذاء.
4. الأسنان الحادة في الحيوانات المفترسة.
5. العينان في حرياء النمر تتحركان في اتجاهات مختلفة.

السؤال الأول : تخير الإجابة الصحيحة :

- 1 تتميز أوراق أغلب النباتات الصحراوية بأنها .....  
 (أ) كبيرة وعريضة  
 (ب) صغيرة وبها أشواك  
 (ج) عريضة وبها أشواك  
 (د) تفقد الماء بسهولة
- 2 أى أنواع الحركة التالية لا يمكن ملاحظتها؟ .....  
 (أ) قطار يتحرك على القضبان  
 (ب) حركة القمر حول الأرض  
 (ج) كرة تتحرك فى الهواء  
 (د) قلم يسقط لأسفل
- 3 ماذا يحدث للكائنات التى لا تتوفر لديها الطرق التى تساعد على التكيف مع ظروف البيئة ؟  
 (أ) يزداد عددها  
 (ب) تنقرض  
 (ج) تظل كما هى  
 (د) يزداد التنوع الحيوى للنظام البيئى
- 4 العضو المسئول عن حاسة البصر هو .....  
 (أ) الأذن  
 (ب) العين  
 (ج) الأنف  
 (د) الجلد
- 5 أى هذه المواد تعكس الضوء بصورة أفضل؟  
 (أ) الخشب  
 (ب) المرآة  
 (ج) البلاستيك  
 (د) الكرتون
- 6 أى الأمثلة التالية تمثل قوة سحب؟  
 (أ) جذب الأرض للجسم  
 (ب) دفع صندوق لتحريكه  
 (ج) ركل اللاعب للكرة  
 (د) تصدى الحارس للكرة
- 7 الطاقة الناتجة عند تشغيل المدفأة الكهربائية هى الطاقة .....  
 (أ) الكهربائية  
 (ب) الصوتية  
 (ج) الحرارية  
 (د) الكيميائية
- 8 تتنفس الأسماك الأكسجين الذائب فى الماء عن طريق .....  
 (أ) الجلد  
 (ب) الرئتين  
 (ج) الخياشيم  
 (د) المعدة
- 9 لحساب سرعة الجسم نحتاج إلى معرفة .....  
 (أ) المسافة فقط  
 (ب) الزمن فقط  
 (ج) الطاقة والزمن  
 (د) المسافة والزمن
- 10 ما هما العضوان اللذان يمثلان الجهاز العصبى المركزى؟  
 (أ) المخيخ والعمود الفقرى  
 (ب) الحبل الشوكى والمخ  
 (ج) الجهاز الحسى والحركى  
 (د) المخ والنخاع المستطيل



السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(التنفسى - الهضمى - الحركات - التركيبى - السلوكى - 4 - 100 - غير مترنة)

- ① يتشابه النحل مع الإنسان في التواصل عن طريق الحركات .
- ② الجسم الذى يقطع مسافة 20 متراً خلال 5 ثوانٍ تكون سرعته 4 م / ث .
- ③ عندما تؤثر قوى غير مترنة على جسم ساكن فإنه يتحرك .
- ④ هجرة الطيور إلى أماكن دافئة تعتبر مثالاً للتكيف السلوكى .
- ⑤ الجهاز الذى يقوم بهضم الطعام والحصول على العناصر الغذائية هو الجهاز الهضمى .

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- ① يتم التواصل بين النمل عن طريق حاسة الشم . (✓)
- ② يمتلك الإنسان البساط الشفاف في عينه ليساعده على الرؤية ليلاً . (X)
- ③ الطاقة المخزنة في البطارية تسمى طاقة وضع كيميائية . (✓)
- ④ عندما تقل سرعة الجسم تزداد طاقة حركته . (X)
- ⑤ يعمل الجهاز العصبي بشكل منفصل عن الحواس . (X)

السؤال الرابع : اكتب المصطلح العلمى الذى تدل عليه العبارات الآتية باستخدام الكلمات التالية:

(الاحتكاك - طاقة الحركة - الطاقة - التكيف - زمن الاستجابة)

- ① سعة مميزة للكائن الحي تساعد على البقاء على قيد الحياة . (التكيف)
- ② الوقت الذى يستغرقه الجسم لتلقى المعلومات من البيئة . ومن ثم معالجتها والاستجابة لها . (زمن الاستجابة)
- ③ قوة تنشأ بين سطحى جسمين متلامسين وتبطل من حركة الأجسام . (الاحتكاك)
- ④ القدرة على بذل شغل . (الطاقة)
- ⑤ الطاقة التى يمتلكها الجسم بسبب حركته . (طاقة الحركة)

السؤال الخامس : تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ) :

العمود (أ)	العمود (ب)
1 - الصورة المرئية للطاقة التى تنتقل في صورة موجات ..	(5) اللغة
2 - يعتمد على ارتداد الصوت في تحديد موقع الفريسة .	(1) الضوء
3 - الطاقة المخزنة في الغذاء .	(4) غير مترنة
4 - عندما يتحرك الصاروخ ويتمكن من الخروج من كوكب الأرض تؤثر فيه قوى ..	(3) كيميائية
5 - تعتبر شجرة في صورة أصوات لنقل المعلومات .	(2) الخفاش



السؤال الأول : تخير الإجابة الصحيحة :

- 1 عند احتراق البنزين تخرج الطاقة الكيميائية المختزنة في صورة ..... وضوء .  
 (أ) دخان (ب) ثاني أكسيد الكربون (ج) شرارة (د) حرارة
- 2 أى نوع من الأسطح ينشر الضوء بشكل عشوائى؟  
 (أ) اللامع (ب) الخشن  
 (ج) الناعم (د) الوسط الشفاف
- 3 يتكيف الطي الذى يعيش فى السهول الفسيحة من خلال .....  
 (أ) الفرو السميك الذى يساعد على الدفء فى فصل الشتاء  
 (ب) أرجل طويلة تساعد على الجرى بسرعة  
 (ج) ألوان زاهية تساعد على جذب الجنس الآخر  
 (د) صدفة خارجية قوية تحميه
- 4 تستخدم الحيتان الحدباء الغناء من أجل .....  
 (أ) التدفئة (ب) التخفى من الأعداء  
 (ج) التكاثر والتغذية (د) اللهو مع الحيتان
- 5 العضو الذى يشبه فى معالجته للمعلومات وتفسيرها جهاز الكمبيوتر هو .....  
 (أ) الحبل الشوكى (ب) الجلد (ج) المخ (د) الأعصاب
- 6 تحرك المراكب الشراعية فى الماء بفعل الهواء يمثل قوة .....  
 (أ) سحب (ب) دفع (ج) احتكاك (د) جاذبية
- 7 كلما زاد الزمن المستغرق لقطع مسافة معينة ..... سرعة الجسم .  
 (أ) تزداد (ب) لا تتغير (ج) تقل (د) تتضاعف
- 8 الحاسة التى تستخدمها للتعرف على رائحة عطرما .....  
 (أ) التذوق (ب) البصر (ج) الشم (د) السمع
- 9 تصب عصارات الكبد والبنكرياس فى ..... للمساعدة فى إتمام عملية هضم الطعام .  
 (أ) المعدة (ب) الأمعاء الدقيقة (ج) الأمعاء الغليظة (د) الفم
- 10 البسائط الشفاف من التكيفات ..... التى تمكن بعض الحيوانات من الرؤية فى الظلام .  
 (أ) التركيبية (ب) السلوكية  
 (ج) التركيبية والسلوكية (د) لا توجد إجابة صحيحة

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(الكيميائية - الحرارية - الزفير - الشهيق - حركة - وضع - الصدى - الاحتكاك)

- 1 يستطيع الدلفين تحديد الأماكن عن طريق خاصية تحديد الموقع بالصدى.
- 2 عندما تسقط الأجسام باتجاه أسفل تتحول الطاقة المخزنة بها إلى طاقة حركة.
- 3 تنقبض عضلة الحجاب الحاجز وتحرك لأسفل أثناء عملية الشهيق.
- 4 عندما تقود دراجتك تتحول الطاقة الكيميائية المخزنة في الغذاء داخل جسمك إلى طاقة حركية.
- 5 القوة التي تقلل من سرعة الجسم وتؤثر في الاتجاه المضاد لحركته هي الاحتكاك.

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- 1 تحتاج النباتات إلى جذور طويلة ممتدة في أعماق التربة للبقاء في البيئة نادرة المياه. (✓)
- 2 تقل عدد مرات التنفس عند القيام بأنشطة ويذل مجهود. (X)
- 3 بزيادة القوة المؤثرة على جسم تزداد المسافة التي يتحركها. (✓)
- 4 تستطيع بعض الحشرات التواصل عن طريق إرسال ومضات ضوئية. (✓)
- 5 نستطيع رؤية الأشياء من حولنا نتيجة انكسار الضوء. (X)

السؤال الرابع: حدد نوع التكيف (تركيبى - سلوكى) :

- 1 الجذور الداعمة لدى بعض النباتات. (تركيبى)
- 2 مناقير بعض الطيور تكون حادة وقوية لتمزيق لحم الفريسة. (تركيبى)
- 3 اختباء بعض الحيوانات في جحور لتفادى الحرارة الشديدة صيفاً. (سلوكى)
- 4 وجود خياشيم لدى الأسماك لتساعدها على التنفس في الماء. (تركيبى)
- 5 البياض الشتوى للضفادع لتفادى الانخفاض الشديد في درجات الحرارة. (سلوكى)

السؤال الخامس: اذكر مثالاً لكل من:

- 1 مادة شفافة. (الزجاج - الهواء)
- 2 أنظمة تواصل تكنولوجية. (الهاتف المحمول)
- 3 جهاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة ضوئية وحرارية. (المصباح الكهربى)
- 4 حيوان له قدرة على لف الرأس في جميع الاتجاهات. (البوم)
- 5 قوة دفع. (ركل الكرة بالقدم)



السؤال الأول : تخير الإجابة الصحيحة :

- 1 تضيق العينان بشكل لا إرادى لتجنب الضوء الساطع المفاجئ، ما هما الجهازان المسئولان عن ذلك؟  
 (أ) **العصبى والعضلى** (ب) العصبى والتنفسى  
 (ج) الدورى والعضلى (د) الدورى والتنفسى
- 2 يبدأ هضم الطعام فى الفم وينتهى فى .....  
 (أ) فتحة الشرج (ب) المعدة  
 (ج) **الأمعاء الدقيقة** (د) الأمعاء الغليظة
- 3 يساعد الإنسان فى الحفاظ على النظام البيئى عن طريق .....  
 (أ) تجريف التربة (ب) **زراعة الأشجار**  
 (ج) قطع الأشجار (د) بناء مجتمعات عمرانية جديدة
- 4 أى الحالات التالية تمثل انتقال رسالة من أعضاء الحس إلى الجهاز العصبى؟  
 (أ) عندما تبعد يديك عن جسم ساخن (ب) عندما تصرخ بعد الاصطدام بالمنضدة  
 (ج) عندما ينزف إصبعك بعد جرحه (د) **عند لمس إصبعك لأشواك نبات الصبار**
- 5 يتحرك قارب مسافة 30 مترًا فى زمن قدره 10 ثوانٍ، فتكون سرعته ..... م/ث .  
 (أ) 3 (ب) 10 (ج) 30 (د) 300
- 6 أى عبارة توضح سبب رؤية انعكاس صورتك عندما تنظر إلى المرآة؟  
 (أ) ينكسر الضوء عندما يمر عبر المرآة (ب) **ينعكس الضوء ويرتد من المرآة**  
 (ج) ينكسر الضوء ويرتد من المرآة (د) ينعكس الضوء عندما يمر من خلال المرآة
- 7 يلعب تلاميذ الفصل لعبة شد الحبل فى الفناء، ويوجد عشرة تلاميذ على جانبي الحبل، ما الذى يدل على عدم حركة أى منهم؟  
 (أ) يمتلك أحد الفريقين طاقة أكبر من الآخر (ب) يمتلك أحد الفريقين نصف طاقة الفريق الآخر  
 (ج) **يملك الفريقان قوى متساوية ومضادة فى الاتجاه**  
 (د) يمتلك الفريقان قوى غير متساوية ومضادة فى الاتجاه
- 8 يمكنك تحديد مدى ارتفاع صوت القطار عن طريق .....  
 (أ) **درجة الصوت** (ب) نمط الصوت  
 (ج) صدى الصوت (د) نمط ونوع الصوت
- 9 أى مما يلى يسمح بمرور الضوء من خلاله؟  
 (أ) الخشب (ب) الزجاج (ج) المعادن (د) الحائط
- 10 من أمثلة التكيفات السلوكية التى تساعد الحيوان على حماية نفسه من الأعداء .....  
 (أ) الانقراض (ب) الهجرة (ج) التكاثر (د) **التخفى**



السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(زمن الاستجابة - الكهربائية - الاحتكاك - الجاذبية - الرتتين - الخياشيم - السمع)

- ① خاصية صدى الصوت تعتمد على حاسة **السمع**.
- ② الوقت الذي يستغرقه الجسم لتلقى المعلومات من البيئة يسمى زمن **الاستجابة**.
- ③ تنقل أسلاك الكهرباء الطاقة **الكهربية** إلى المنازل والشوارع.
- ④ القوة التي تسبب سقوط الثمار من الشجرة لأسفل هي **الجاذبية**.
- ⑤ تستخدم الأسماك **الخياشيم** لاستخلاص الأكسجين الذائب في الماء.

السؤال الثالث: صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :

- ① تتمتع الأبقار بأسنان حادّة تتناسب مع أكل العشب. (مستوية)
- ② عند وصول الجسم إلى أقصى ارتفاع فإنه يخترن طاقة حركة أكبر ما يمكن. (وضع)
- ③ يعتبر وجه البوم الذي يشبه الوعاء من أمثلة التكيف السلوكي. (التركيب)
- ④ الصوت هو الصورة المرئية للطاقة التي تنتقل في صورة موجات. (الضوء)
- ⑤ عند زيادة سرعة الجسم تقل طاقة حركته. (تزداد)

السؤال الرابع: تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 - إذا أثرت على جسم ساكن قوى غير مترتبة .	(2) دفع
2 - تصدى حارس المرمى للكرة وإيقافها يمثل قوة .	(3) المعتمة
3 - يعتبر الخشب من المواد .	(5) الحجاب الحاجز
4 - تحمل الرسائل من المخ والحبل الشوكي إلى باقي أجزاء الجسم .	(1) يبدأ في الحركة
5 - عضلة كبيرة تساعد في حركتي الشهيق والزفير .	(4) الأعصاب

السؤال الخامس: حدد نوع الطاقة في الحالات الآتية:

- ① الطاقة المخزنة في البطاريات. (الطاقة الكيميائية)
- ② الطاقة الناتجة عند تشغيل المدفأة الكهربائية. (الطاقة الحرارية)
- ③ الطاقة المخزنة داخل كرة تقع أعلى منحدر. (طاقة الوضع)
- ④ الطاقة التي يمتلكها لاعب أثناء الجري. (طاقة الحركة)
- ⑤ الطاقة الناتجة عند تشغيل الراديو. (الطاقة الصوتية)

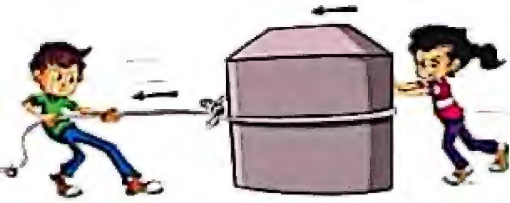
السؤال الأول : تخير الإجابة الصحيحة :

1 أي مما يلي يعد أحد مصادر الضوء؟

- (أ) القمر (ب) العينان (ج) النار (د) المرأة

2 توقف رامى فجأة وهو يقود دراجته لأنه سمع صوت سيارة تسرع باتجاهه . أي جهاز استقبال إشارة السماع الخارجية التي مكنت رامى من الاستجابة بإيقاف دراجته؟

- (أ) الجهاز الدوري (ب) الجهاز الإخراجي  
(ج) الجهاز العضلي (د) الجهاز العصبي



3 تدفع فاطمة صندوقًا كبيرًا، ويأتي عز لمساعدتها. كما بالشكل، كيف يغير ذلك من القوة المؤثرة علي الصندوق والمسافة التي يتحركها؟

- (أ) لا يغير ذلك من القوة أو المسافة . (ب) تزداد القوة المؤثرة وتقل المسافة .  
(ج) تزداد كل من القوة المؤثرة والمسافة . (د) تقل القوة المؤثرة وتزداد المسافة .

4 الجهاز المسنول عن هضم الطعام وإمداد الجسم بالعناصر الغذائية هو .....

- (أ) التنفسي (ب) الهضمي (ج) الإخراجي (د) العصبي

5 تستخدم الخفافيش حاسة ..... للوصول إلى فرائسها وتجنب الاصطدام بالعوائق.

- (أ) البصر (ب) الشم (ج) السمع (د) التذوق

6 أي مما يلي يساعد الزواحف مثل حرباء النمر على التخفي بين أوراق الأشجار .....

- (أ) الحراشيف الملونة (ب) الفراء البنية  
(ج) الأرجل القصيرة (د) الفراء الذهبية

7 الطاقة المخزنة في الزنبرك المضغوط تعتبر طاقة .....

- (أ) كيميائية (ب) حركية (ج) وضع (د) كهربية

8 وحدة قياس السرعة هي .....

- (أ) ثانية / متر (ب) ساعة / كيلومتر  
(ج) متر / ثانية (د) متر / كيلومتر

9 ماذا يحدث لطاقة الحركة عندما تصفق بيدك؟

- (أ) تتحول إلى طاقة صوتية وحرارية . (ب) تتحول إلى طاقة وضع وطاقة شمسية .  
(ج) تُفقد بعض الطاقة ويتحول البعض الآخر إلى طاقة ضوئية .  
(د) تُفقد بعض الطاقة ويتحول البعض الآخر إلى طاقة كيميائية .

10 من طرق التواصل المشتركة بين الإنسان والحيوان .....

- (أ) الهاتف المحمول (ب) اللوحات الفنية  
(ج) الومضات الضوئية (د) الكتابة



السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(المعتمة - الشفافة - اللعب - دفع - سحب - 40 - الرنتين - القصبة الهوائية)

- 1 يقوم اللعب في الفم بترطيب الطعام ليسهل هضمه وبلعه .
  - 2 تسمح المواد الشفافة بنفاذ الضوء من خلالها .
  - 3 قوة الجاذبية تمثل قوة سحب واتجاهها دائماً لأسفل نحو الأرض .
  - 4 السيارة التي تقطع مسافة 80 كم في ساعتين تتحرك بسرعة 40 كم/س .
  - 5 تحاط الحويصلات الهوائية في الرنتين بشبكة من الأوعية الدموية يتم من خلالها تبادل الغازات بين الدم والهواء .
- السؤال الثالث : ضع علامة ( ✓ ) أو علامة ( X ) أمام العبارات الآتية:

- 1 حفرة الحيوانات للخنادق شكل من أشكال التكيف التركيبي . (X)
- 2 تتمتع الحيوانات آكلات اللحوم بأجهزة هضم طويلة . (X)
- 3 تزداد طاقة وضع الجسم كلما ارتفع عن سطح الأرض . (✓)
- 4 لا تحدث تحولات للطاقة عند طهي الطعام . (X)
- 5 تتحرك الأجسام مسافة كبيرة عند دفعها بقوة كبيرة . (✓)

السؤال الرابع : اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية باستخدام الكلمات التالية :

(السرعة - طاقة الوضع - رد الفعل المنعكس - أنظمة التواصل - التكيف التركيبي)

- 1 تغيير يحدث داخل جسم الكائن الحي ويشمل تغيراً في تركيب أحد أجزاء الجسم . (التكيف التركيبي)
- 2 مجموعة من الأجهزة تتكامل معاً لنقل المعلومات من مكان لآخر . (أنظمة التواصل)
- 3 المسافة المقطوعة خلال وحدة الزمن . (السرعة)
- 4 الطاقة المخزنة أو الكامنة داخل الجسم . (طاقة الوضع)
- 5 رسائل يرسلها الجهاز العصبي بشكل سريع، ولا تتمكن من التفكير فيها . (رد الفعل المنعكس)

السؤال الخامس: صل من العمود ( أ ) الذي يمثل الأعضاء الحسية ما يناسب العمود ( ب ) الذي يمثل المعلومات الحسية:

العمود ( أ )	العمود ( ب )
1 - اليد	(2) ضوء قادم من نافذة مفتوحة
2 - العينان	(5) الرائحة الكريهة
3 - اللسان	(1) الحرارة القادمة من موقد ساخن
4 - الأذنان	(3) طعم الليمون اللاذع
5 - الأنف	(4) الضوضاء الشديدة القادمة من مكبر الصوت في السيارة



السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(القمر - الشمس - زاد - يقل - الشغل - الحركية - الأكسجين)

① تزداد سرعة الجسم عندما يقل الزمن المستغرق لقطع مسافة معينة.

② المصدر الرئيسي للضوء على سطح الأرض الشمس.

③ ينقل الدم الأكسجين من الرئتين إلى جميع خلايا الجسم.

④ مقدار الطاقة اللازمة لتحريك جسم من خلال القوة المؤثرة فيه يعرف بالشغل.

⑤ عند الطرق على الباب تتحول الطاقة الحركية إلى طاقة صوتية.

السؤال الثالث: صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

① يعتبر الحبل الشوكي مركز التحكم الرئيسي في جسم الإنسان.

② تتنفس الأسماك الأكسجين الذائب في الماء عن طريق الجلد.

③ من الآثار السلبية لتلوث الماء على الإنسان الإصابة بالأمراض الصدرية.

④ الكرة التي تندحرج على منحدر تزداد طاقة وضعها تدريجياً أثناء السقوط.

⑤ عندما تؤثر قوى متزنة على جسم ساكن، فإنه يتحرك.

السؤال الرابع: تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 - نمط له معنى مثل ترتيب الحروف في كلمة .....	(2) الاحتكاك
2 - قوة تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين .....	(5) تزداد سرعته
3 - خاصية الضوء التي تساعدك على رؤية صورتك في المرآة .....	(4) كيميائية
4 - الطاقة المخزنة في البنزين .....	(3) الانعكاس
5 - عند زيادة القوة المؤثرة على جسم متحرك .....	(1) الشفرة

السؤال الخامس: صنف التكيفات التالية إلى (تركيبى أو سلوكى):

① وجود أشواك حادة في بعض النباتات الصحراوية.

② تمتع بعض الحيوانات بمرونة التغذية على أنواع مختلفة من الغذاء.

③ نشاط الخفافيش ليلاً للبحث عن الغذاء.

④ الأسنان الحادة في الحيوانات المفترسة.

⑤ العينان في حرباء النمر تتحركان في اتجاهات مختلفة.

السؤال الأول: تخير الإجابة الصحيحة :

1 ما هي صورة تحول الطاقة عند قيادة الدراجة؟

- (أ) تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة وضع  
(ب) تحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة حركية  
(ج) تحول الطاقة الشمسية إلى طاقة كيميائية  
(د) تحول الطاقة الحركية إلى طاقة نووية

2 أي مما يلي يمكنه تخزين الطاقة؟

- (أ) البطارية  
(ب) السلك  
(ج) البلاستيك  
(د) المصباح

3 ما هي العلاقة الرياضية اللازمة لحساب السرعة؟

- (أ) المسافة ÷ الزمن  
(ب) الزمن ÷ المسافة  
(ج) الكتلة ÷ الزمن  
(د) الزمن ÷ الكتلة

4 تساعد الأوراق ..... في النباتات على امتصاص ضوء الشمس.

- (أ) الصغيرة  
(ب) العريضة  
(ج) مثلثة الشكل  
(د) التي بها أشواك

5 تنقبض عضلة الحجاب الحاجز وتتحرك لأسفل أثناء عملية .....

- (أ) الشهيق  
(ب) الزفير  
(ج) الهضم  
(د) الإخراج

6 يمكن تمييز ملح الطعام عن السكر عن طريق حاسة .....

- (أ) البصر  
(ب) الشم  
(ج) السمع  
(د) التذوق

7 أي مما يلي يسمح بمرور الضوء من خلاله .....

- (أ) الخشب  
(ب) الزجاج  
(ج) المعادن  
(د) الحائط



8 الشكل المقابل يمثل قوة .....

- (أ) دفع  
(ب) سحب  
(ج) جاذبية  
(د) احتكاك

9 كل مما يلي يمثل طاقة حركة ما عدا .....

- (أ) اهتزاز جزيئات المادة أثناء التسخين.  
(ب) حركة الأمواج الصوتية أو الضوئية في الهواء  
(ج) حركة الإلكترونات داخل سلك  
(د) كرة عالقة أعلى شجرة

10 يعتمد النحل في التواصل على .....

- (أ) الضوء  
(ب) الصوت  
(ج) الرائحة  
(د) الحركة



# الأخصاء



## التربية الدينية الإسلامية الصف 4 الابتدائي

مراجعات الفصل الدراسي الأول

2022-2021



(i) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - رعى الرسول ﷺ الغنم ليساعد عمه. ( )
- ٢ - أهلك الله قوم عاد بريح صرصر عاتية. ( )
- ٣ - من سنن الوضوء مسح الأذنين. ( )
- ٤ - عدد فتية الكهف خمسة وكلبهم السابع. ( )
- ٥ - من آداب دخول الخلاء قول «غفرانك». ( )

(ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ - سجدت الملائكة لأدم ..... (تنفيذاً لأمر الله - تعظيماً له - كرهاً في الجن)
- ٢ - يختلف البشري في ..... (اليد - بصمة اليد - الاثنين معاً)
- ٣ - الوقت من مغيب الشفق الأحمر إلى نصف الليل هو وقت صلاة ..... (الفجر - المغرب - العشاء)
- ٤ - خلق الله آدم عليه السلام من ..... (تراب - نور - نار)
- ٥ - كانت مرضعة الرسول ﷺ هي ..... (آمنة بنت وهب - خديجة بنت خويلد - حليلة السعدية)

(ج) صل من المجموعة الأولى ما يناسب المجموعة الثانية:

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ١ - مكان سكن قوم عاد.                  | (أ) طلحة بن عبيد الله |
| ٢ - من الرعيّل الأول للإسلام.          | (ب) الأسرار           |
| ٣ - المكان الذي نشأ فيه الرسول رضيغاً. | (ج) استقبال القبلة    |
| ٤ - الصلاة بصوت خافت.                  | (د) الأحقاف           |
| ٥ - من شروط صحة الصلاة.                | (هـ) بادية بني سعد    |

(د) اقرأ ثم أجب:

- قال رسول الله ﷺ: «أن تؤمن بالله ..... وكتبه ورسله واليوم الآخر وتؤمن بالقدر ..... وشره».
- ١ - اكتب المحذوف من الحديث الشريف.

٢ - ما المراد بـ «كتبه - اليوم الآخر»؟

٣ - ما شروط الإيمان كما وضحها الرسول ﷺ؟

(هـ) أجب عما يأتي:

١ - ما الحكمة من إرسال الرسل؟

٢ - اذكر بعض فوائد الماء كما جاءت في القرآن الكريم.

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - خلق الله الملائكة من نور. ( )
- ٢ - يوجد الحجر الأسود في الركن الشمالي الشرقي للكعبة. ( )
- ٣ - توفي جد الرسول وهو في الخامسة من عمره. ( )
- ٤ - من فرائض الوضوء النية ومحلها القلب. ( )
- ٥ - كان الرسول ﷺ يجتمع بالمسلمين أثناء الدعوة السرية في دار أبي بكر. ( )

(ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ - خلق الله الملائكة ..... خلق آدم. ( )
- ٢ - المد وحدة للقياس تساوي ..... ( )
- ٣ - دخل الفتية الكهف ..... ( )
- ٤ - الإعلام بدخول وقت الصلاة بألفاظ مخصوصة ..... ( )
- ٥ - أرسل هود عليه السلام إلى قوم ..... ( )

(ج) صل من المجموعة الأولى ما يناسب المجموعة الثانية:

(أ) الاستنجاء

(ب) حدوث الليل والنهار

(ج) غفرانك

(د) من مصادر الماء النجس

(هـ) بدأ الرسول ﷺ الدعوة السرية

١ - عند الخروج من الخلاء.

٢ - في دار الأرقم بن أبي الأرقم.

٣ - غسل مخرج البول والغائط بالماء.

٤ - لدوران الأرض حول نفسها أثناء

دورانها حول الشمس.

٥ - ماء الصرف الصحي.

(د) اقرأ ثم أجب:

قال الله تعالى ﴿ أَلَمْ نَجْعَلْ ..... مِهْدًا ۖ ۞ وَالْجَبَالَ ۖ ..... وَخَلَقْنَاكُمْ أَزْوَاجًا ۖ ۞ وَجَعَلْنَا ..... سُبُلًا ۖ ۞ ﴾

١ - اكتب المحذوف من الآيات الكريمة.

٢ - ما المقصود بـ «مهادًا - أزواجًا»؟

٣ - ﴿ وَجُودٌ يَوْمَئِذٍ خَشِيعَةٌ ﴾ حدد الإظهار وحرفه.

(هـ) أجب عما يأتي:

١ - ما أهم الكتب التي نزلت على الأنبياء؟

٢ - ما الأشياء التي ميز الله بها الإنسان على سائر المخلوقات؟ ولماذا؟

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - علم الله الأسماء كلها للملائكة. ( )
- ٢ - أرسل هود إلى قوم عاد. ( )
- ٣ - ﴿وَالْتَمِسْ وَصْحَهَا﴾ نوع اللام في الآية الكريمة قمرية. ( )
- ٤ - أصلح الرسول ﷺ بين القبائل المتنازعة عند بناء الكعبة. ( )
- ٥ - من نواقض الوضوء القبيء الكثير. ( )

(ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ - صوت ينطق كالنون الساكنة ويخرج من الخيشوم ..... (المد - التنوين - السكون)
- ٢ - صاحب داركان يجتمع بها الرسول ﷺ مع المسلمين الأوائل ..... (أبي طالب - العباس - الأرقم)
- ٣ - من فرائض الوضوء ..... (مسح الرأس - السواك - التيامن)
- ٤ - من كتب الأنبياء والرسول ..... (صحيح البخاري - الصحف اليومية - الزبور)
- ٥ - توفي جد الرسول ﷺ عندما كان عمره ..... سنوات. (سبع - ثماني - تسع)

(ج) صل من المجموعة الأولى ما يناسب المجموعة الثانية:

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ١ - خلقه الله بيديه من تراب.  | (أ) هود عليه السلام         |
| ٢ - توفيت أمه.                | (ب) غار حراء                |
| ٣ - نبي مرسل إلى عاد.         | (ج) آدم عليه السلام         |
| ٤ - المكان الأول لنزول الوحي. | (د) لما بلغ الرسول ست سنوات |
| ٥ - فتية آمنوا بالله الواحد.  | (هـ) أصحاب الكهف            |

(د) اقرأ ثم أجب:

قال الله تعالى ﴿وَالْتَمِسْ وَصْحَهَا﴾ ..... ① وَطُورِ سِينِينَ ② وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ ③ لَقَدْ خَلَقْنَا ..... فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴿

١ - اكتب المحذوف من الآيات الكريمة.

٢ - ما المراد بـ ﴿وَطُورِ سِينِينَ﴾ - ﴿الْبَلَدِ الْأَمِينِ﴾؟

٣ - كيف خلق الله البشر؟

(هـ) أجب عما يأتي:

١ - كيف نشكر الله تعالى أن خلقنا في أحسن صورة؟

٢ - بم أقسم الله تعالى في سورة التين؟



(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (✓) ١ - رعى الرسول ﷺ الغنم ليساعد عمه.  
(✓) ٢ - أهلك الله قوم عاد بريح صرصر عاتية.  
(✓) ٣ - من سنن الوضوء مسح الأذنين.  
(X) ٤ - عدد فتية الكهف خمسة وكلبهم السابع.  
(X) ٥ - من آداب دخول الخلاء قول «غفرانك».

(ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ - سجدت الملائكة لآدم .....  
٢ - يختلف البشر في .....  
٣ - الوقت من مغيب الشفق الأحمر إلى نصف الليل هو وقت صلاة .....  
٤ - خلق الله آدم عليه السلام من .....  
٥ - كانت مرضعة الرسول ﷺ هي .....  
(تنفيذًا لأمر الله - تعظيمًا له - كرهًا في الجن)  
(اليد - بصمة اليد - الاثنين معًا)  
(الفجر - المغرب - العشاء)  
(تراب - نور - نار)  
(آمنة بنت وهب - خديجة بنت خويلد - حليلة السعدية)

(ج) صل من المجموعة الأولى ما يناسب المجموعة الثانية:

- (أ) طلحة بن عبيد الله  
(ب) الإسرار  
(ج) استقبال القبلة  
(د) الأحقاف  
(هـ) بادية بني سعد  
١ - مكان سكن قوم عاد.  
٢ - من الرعي الأول للإسلام.  
٣ - المكان الذي نشأ فيه الرسول رضيًا.  
٤ - الصلاة بصوت خافت.  
٥ - من شروط صحة الصلاة.

(د) اقرأ ثم أجب:

قال رسول الله ﷺ: «أن تؤمن بالله ..... وكتبه ورسله واليوم الآخر وتؤمن بالقدر ..... وشره».

١ - اكتب المحذوف من الحديث الشريف.

- وملائكته - خيره.

٢ - ما المراد بـ «كتبه - اليوم الآخر»؟

- كتبه: الكتب السماوية التي نزلت على الأنبياء السابقين - اليوم الآخر: يوم القيامة.

٣ - ما شروط الإيمان كما وضحها الرسول ﷺ؟

- الإيمان بالله والملائكة، وكتب الله المنزل على أنبيائه وبالرسل أيضًا، ويوم القيامة والقدر بخيره وشره.

(هـ) أجب عما يأتي:

١ - ما الحكمة من إرسال الرسل؟

- إرشاد الناس إلى الصواب والدعوة لعبادة الله وحده.

٢ - اذكر بعض فوائد الماء كما جاءت في القرآن الكريم.

- الشرب وزراعة النباتات والتطهر.

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ - علم الله الأسماء كلها للملائكة. (X)
- ٢ - أرسل هود إلى قوم عاد. (✓)
- ٣ - ﴿وَالْتَمِسْ وَفُتِحَ﴾ نوع اللام في الآية الكريمة قمرية. (X)
- ٤ - أصلح الرسول ﷺ بين القبائل المتنازعة عند بناء الكعبة. (✓)
- ٥ - من نواقض الوضوء القبيء الكثير. (✓)

(ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ - صوت ينطق كالنون الساكنة ويخرج من الخيشوم ..... (المد - التنوين - السكون)
- ٢ - صاحب داركان يجتمع بها الرسول ﷺ مع المسلمين الأوائل ..... (أبي طالب - العباس - الأرقم)
- ٣ - من فرائض الوضوء ..... (مسح الرأس - السواك - التيامن)
- ٤ - من كتب الأنبياء والرسول ..... (صحيح البخاري - الصحف اليومية - الزبور)
- ٥ - توفي جد الرسول ﷺ عندما كان عمره ..... سنوات. (سبع - ثماني - تسع)

(ج) صل من المجموعة الأولى ما يناسب المجموعة الثانية:

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ١ - خلقه الله بيديه من تراب.  | (أ) هود عليه السلام         |
| ٢ - توفيت أمه.                | (ب) غار حراء                |
| ٣ - نبي مرسل إلى عاد.         | (ج) آدم عليه السلام         |
| ٤ - المكان الأول لنزول الوحي. | (د) لما بلغ الرسول ست سنوات |
| ٥ - فتية آمنوا بالله الواحد.  | (هـ) أصحاب الكهف            |

(د) اقرأ ثم أجب:

قال الله تعالى ﴿وَاللَّيْنِ ..... ① وَطُورِ سِينِينَ ② وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ ③ لَقَدْ خَلَقْنَا ..... فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾

- ١ - اكتب المحذوف من الآيات الكريمة.
- قال الله تعالى ﴿وَاللَّيْنِ وَالزَّيْتُونِ ① وَطُورِ سِينِينَ ② وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ ③ لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾
- ٢ - ما المراد بـ ﴿طُورِ سِينِينَ﴾ - ﴿الْبَلَدِ الْأَمِينِ﴾؟
- طور سينين: جبل الطور بسيناء، البلد الأمين: المراد مكة المكرمة.
- ٣ - كيف خلق الله البشر؟
- خلقهم الله في أحسن صورة وأفضل شكل، وأنعم الله عليه بكثير من النعم كالبصر والسمع والعقل.

(هـ) أجب عما يأتي:

١ - كيف نشكر الله تعالى أن خلقنا في أحسن صورة؟

- بالحفاظ على أجسامنا وحواسنا، فلا نستخدمها إلا فيما يرضي الله تعالى.

٢ - بم أقسم الله تعالى في سورة التين؟

- أقسم الله تعالى بالتين والزيتون وجبل طور سيناء الذي كلم الله عز وجل عليه موسى عليه السلام، وأقسم بمكة

مهبط الوحي.



(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (✓) ١ - خلق الله الملائكة من نور.
- (X) ٢ - يوجد الحجر الأسود في الركن الشمالي الشرقي للكعبة.
- (X) ٣ - توفي جد الرسول وهو في الخامسة من عمره.
- (✓) ٤ - من فرائض الوضوء النية ومحلها القلب.
- (X) ٥ - كان الرسول ﷺ يجتمع بالمسلمين أثناء الدعوة السرية في دار أبي بكر.

(ب) تخير الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ - خلق الله الملائكة ..... خلق آدم.
- ٢ - المد وحدة للقياس تساوي .....
- ٣ - دخل الفتية الكهف ..... للاختباء فيه - للبحث عن المال - هرباً من شدة الحر
- ٤ - الإعلام بدخول وقت الصلاة بألفاظ مخصوصة ..... (الصلاة - الوضوء - الأذان)
- ٥ - أرسل هود عليه السلام إلى قوم ..... (عاد - ثمود - مدين)

(ج) صل من المجموعة الأولى ما يناسب المجموعة الثانية:

- (أ) الاستنجاء ١ - عند الخروج من الخلاء.
- (ب) حدوث الليل والنهار ٢ - في دار الأرقم بن أبي الأرقم.
- (ج) غفرانك ٣ - غسل مخرج البول والغائط بالماء.
- (د) من مصادر الماء النجس ٤ - لدوران الأرض حول نفسها أثناء دورانها حول الشمس.
- (هـ) بدأ الرسول ﷺ الدعوة السرية ٥ - ماء الصرف الصحي.

(د) اقرأ ثم أجب:

قال الله تعالى ﴿ أَلَمْ نَجْعَلْ ..... مَهْدًا ٦ وَالْجِبَالَ ..... ٧ وَخَلَقْنَاكَ أَزْوَاجًا ٨ وَجَعَلْنَا ..... سُبَّانًا ٩ ﴾

- ١ - اكتب المحذوف من الآيات الكريمة.
- قال الله تعالى ﴿ أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مَهْدًا ٦ وَالْجِبَالِ أَوْتَادًا ٧ وَخَلَقْنَاكَ أَزْوَاجًا ٨ وَجَعَلْنَا نَوْمَكَ سُبَّانًا ٩ ﴾
- ٢ - ما المقصود بـ «مهادًا - أزواجًا»؟
- مهادًا: مهد للسير عليها، أزواجًا: الذكر والأنثى.
- ٣ - ﴿ وَجُوهٌ يَوْمَئِذٍ خَاشِعَةٌ ﴾ حدد الإظهار وحرفه.
- ﴿ وَجُوهٌ يَوْمَئِذٍ خَاشِعَةٌ ﴾ حرف الإظهار الحلقى «الخاء».

(هـ) أجب عما يأتي:

- ١ - ما أهم الكتب التي نزلت على الأنبياء؟
- الزبور على داود - الصحف على إبراهيم - التوراة على موسى - الإنجيل على عيسى - القرآن على محمد.
- ٢ - ما الأشياء التي ميز الله بها الإنسان على سائر المخلوقات؟ ولماذا؟
- ميز الله الإنسان عن سائر المخلوقات بالعقل، للتمييز بين الحق والباطل.



# الأخضر



## الرياضيات الصف 4 الابتدائي

إجابات مراجعات الفصل الدراسي الأول

**2022-2021**

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) أكبر عدد مكون من 5 أرقام هو .....  
 (1) 34,512 (2) 12,345 (3) **99,999** (4) 10,000
- (2) خارج قسمة  $180 \div 2$  يساوى .....  
 (1) 9 (2) 19 (3) **90** (4) 80
- (3) 71 مائة = .....  
 (1) 71,000 (2) **7,100** (3) 71 (4) 710
- (4) مساحة المربع الذى طول ضلعه 7 سم تساوى ..... سم<sup>2</sup>  
 (1) 14 (2) 24 (3) **49** (4) 94
- (5)  $2,400 = \dots \times 8$  .....  
 (1) 200 (2) **300** (3) 30 (4) 3
- (6) قيمة المقدار:  $(15 \div 3 \times 2)$  تساوى .....  
 (1) 6 (2) 10 (3) 5 (4) 20

ثانياً: أكمل ما يأتى :

- (1) تقدير ناتج جمع  $4,620 + 7,251$  هو **12,000** (مستخدماً التقريب)
- (2) محيط المستطيل الذى أبعاده 4 سم ، 8 سم هو **24** سم
- (3) العدد الذى إذا قسم على 6 وكان خارج القسمة 8 وباقي القسمة 2 هو **50**
- (4) حاصل ضرب  $15 \times 23$  يساوى **345**
- (5)  $7,532 = 7,000 + 500 + 30 + 2$
- (6) من مضاعفات العدد 5 : 0 ، 10 ، 15

ثالثاً: صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ):

(ب)	(أ)
500	5 كجم + 3,000 جم = .....
3	6 أمثال العدد 11 = .....
11	إذا كان $25 + n = 125$ فإن قيمة $n =$ .....
100	العدد ..... هو أحد عوامل العدد 15 .
8 كجم	العدد الأولى التالى مباشرة للعدد 10 هو .....
66	$20 \times 25 =$ .....

رابعًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة غير الصحيحة :

- (✓) ( ا ) يعتبر الواحد الصحيح هو المحايد الضري
- (X) ( ب ) عملية الطرح عملية دامية
- (✓) ( ج ) تقدير ناتج جمع ( 1,300 + 7,230 ) هو 8,000
- (X) ( د ) العدد 895,632 أقل من العدد 895,623
- (✓) ( هـ ) يعتبر الصفر مضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد ما عدا نفسه
- (X) ( و ) إذا كان  $7 = 0 + 7$  فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية الإبدال

خامسًا : أجب ما يأتي :

( ا ) أوجد ناتج طرح :  $4,210 - 8,215$  ثم قرب الناتج لأقرب 1,000  
 $8,215 - 4,210 = 4,005$  ( 4,000 )

( ب ) رتب الأعداد الآتية تنازليًا :

32,562 ، اثنا وثلاثون ألفا وخمسمائة اثنان وسبعون ، 38,562

الترتيب : 32,562 ، اثنا وثلاثون ألفا وخمسمائة اثنان وسبعون ، 38,562

( ج ) مستخدما إحدى استراتيجيات القسمة أوجد خارج قسمة (  $750 \div 6$  ) والباقي إن وجد  
 $750 \div 6 = 125$

( د ) حمام سباحة على شكل مستطيل طوله 9 أمتار وعرضه 7 أمتار فاحسب مساحته  
مساحة حمام السباحة =  $63 \text{ م}^2 = 9 \times 7$

( هـ ) اشترى رامى 5 أكياس حلوى كل كيس به 80 قطعة قسمها بالتساوى على 8 من أصدقائه فما نصيب كل منهم ؟  
نصيب كل فرد =

50 قطعة =  $(80 \times 5) \div 8$

( و ) أوجد المضاعفات المشتركة بين العددين 3 ، 4

0 ، 12 ، 24 ، 72 ، .....



أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- (1) أي مما يلي لا يعبر عن صيغة عددية ؟ .....  
 (1) سبعة آلاف وخمسة (2) 1,260 (3) كتاب (4) ملايين 7  
 (2) باقي قسمة  $132 \div 3$  يساوي .....  
 (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 0  
 (3) 350 مائة = ..... ألفا  
 (1) 350 (2) 53 (3) 35 (4) 305  
 (4) 4 أطنان + 300 كجم = ..... كجم  
 (1) 3,400 (2) 2,400 (3) 4,300 (4) 43,000  
 (5)  $8 + 32 = 32 + \dots$   
 (1) 8 (2) 32 (3) 18 (4) 40  
 (6) مربع طول ضلعه L سم، فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
 (1) 4L (2) 4+L (3)  $\frac{4}{L}$  (4)  $L^2$

ثانياً : أكمل ما يأتي :

- (1) قيمة الرقم 6 في العدد 324,060 هي 60  
 (2) 4 أمثال العدد 25 هو 100  
 (3) معاملات العدد 7 هي 1 ، 7  
 (4) حاصل ضرب  $325 \times 4$  يساوي 1,300  
 (5)  $6 \times 3,260 = (3,000 \times 6) + (200 \times 6) + (60 \times 6)$   
 (6) يعتبر العدد 0 هو العنصر المحايد لعملية الجمع

ثالثاً : صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(ب)	(أ)
273	المليتر وحدة قياس .....
16	$420 \div 6 = \dots$
165	إذا $200 - k = 35$ ، فإن قيمة $k = \dots$
129	قيمة المقدار $(360 \div 3 + 9)$ تساوي .....
70	مربع محيطه 16 سم فإن مساحته = ..... سم <sup>2</sup>
السعة	$21 \times 13 = \dots$

رابعًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة غير الصحيحة :

- (X) ( ا ) يعتبر الصفر هو المحايد الضربي
- (✓) ( ب ) عدد معاملات العدد 6 هو 4 معاملات
- (✓) ( ج ) تقدير ناتج طرح ( 3,120 - 1,252 ) هو 2,000
- (X) ( د ) طول ضلع المربع الذى محيطه 32 سم هو 9 سم
- (X) ( هـ ) إذا كان  $k+17=17$  فإن قيمة k تساوى 34
- (✓) ( و ) 3 لترات + 125 مليلتر = 3,125 مليلتر

خامسًا : أجب ما يأتى :

( ا ) أوجد عرض المستطيل الذى طوله 7 سم ومحيطه 20 سم

طول الضلع =

$$3 \text{ سم} = 7 - (20 \div 2)$$

( ب ) « 9 أمثال عدد ما يساوى 27 » اكتب المعادلة التى تعبر عن ذلك .  $9n = 27$

( ج ) مستخدمًا إحدى استراتيجيات القسمة أوجد خارج قسمة (  $151 \div 3$  ) والباقي إن وجد .

$$151 \div 3 = 50 \text{ (والباقي 1)}$$

( د ) باع صاحب مكتبة 8 علب ألوان سعر العلبة 135 جنيها فما المبلغ الذى حصل عليه صاحب المكتبة ؟

$$1,080 \text{ جنيها} = 135 \times 8$$

( هـ ) مع رامز 8,460 جنيها اشترى هاتفًا بسعر 3,650 جنيها فما المبلغ المتبقى مع رامز ؟

المبلغ المتبقى

$$4,810 \text{ جنيها} = 8,460 - 3,650$$

( و ) أوجد عوامل العدد 24 .

عوامل العدد 24 هى : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24.

أولاً: أكمل ما يلي :

( أ ) قيمة الرمز المجهول (b) في المعادلة  $b \times 6 = 42$  هي 7

(ب) 4,212 جم + 5 كجم = 9.212 كجم

(ج) يجرى محمود 6 كيلومتر يومياً، فإن عدد الأمتار التي يجريها محمود في أسبوع تساوي 42,000 متر

( د ) العدد  $352,265 \simeq 350,000$  (لأقرب 10,000)

(هـ) قيمة الرقم 5 في العدد 5,321,937 هي 5,000,000

(و) ناتج طرح :

$$6,321 - 4,213 = 2,108$$

ثانياً : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة غير الصحيحة :

( أ ) الصيغة التحليلية للعدد 50,230 هي  $(1,000 \times 3) + (100 \times 2) + (10 \times 3)$  (X)

(ب) العنصر المحايد في عملية الجمع هو الواحد (X)

(ج) يسمى العدد الذي له عاملان فقط عدداً زوجياً (✓)

( د ) ثلاثة أمثال العدد 6 يساوي 18 (✓)

(هـ) محيط المستطيل = ( الطول + العرض )  $\times 2$  (X)

(و) خواص عملية الجمع تنطبق على خواص عملية الطرح (X)

ثالثاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

(1) 10 أيام = ..... ساعة

(1) 24

(2) 240

(3) 340

(4) 70

(2) 73 طنًا = ..... كجم

(1) 83,000

(2) 73

(3) 7,300

(4) 73,000

(3) أصغر عدد مكون من الأرقام (9, 2, 5, 0, 4, 8) هو .....

(1) 985,420

(2) 245,890

(3) 24,589

(4) 204,589

(4) أي مما يأتي يعبر عن خاصية العنصر المحايد في الضرب؟

(1)  $12 = 3 \times 4$ (2)  $2 \times 5 = 5 \times 2$ (3)  $0 = 0 \times 4$ (4)  $3 = 1 \times 3$ (5)  $435 + \dots = 1,435$ 

(1) 970

(2) 1,870

(3) 435

(4) 1,000

(6) 4 ساعات ..... 220 دقيقة

(1) &gt;

(2) &lt;

(3) =

(4) غير ذلك



رابعاً : صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

(ب)	(أ)
28	$725 \div 5 = \dots\dots\dots$
24	$4 + 3 \times 7 - 2 = \dots\dots\dots$
23	مضاعفات 8 هي: $16 \cdot 8 \cdot 0 \cdot \dots\dots\dots$
145	مستطيل طوله 9 سم وعرضه 5 سم . فإن محيطه = $\dots\dots\dots$ سم
6,400	$90 \div 5 = \dots\dots\dots$
450	برواز على شكل مربع طول ضلعه 80 سم . فإن مساحته = $\dots\dots\dots$ سم <sup>2</sup>

خامساً : أجب عما يلي :

التعبيل البياني بالنقاط الآتي يوضح درجات التلاميذ في مادة الرياضيات .

لاحظ الرسم ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

العنوان : درجات التلاميذ في مادة الرياضيات



المفتاح X يمثل : تلميذاً واحداً

( أ ) كم عدد التلاميذ الحاصلين على 40 درجة ؟ 4 تلاميذ .

( ب ) كم عدد التلاميذ الحاصلين على 35 درجة ؟ 3 تلاميذ .

( ج ) ما مجموع التلاميذ الحاصلين على 50 درجة و 20 درجة معاً ؟ 5 تلاميذ .

( د ) كم يقل عدد التلاميذ الحاصلين على 25 درجة عن التلاميذ الحاصلين على 45 درجة ؟ 3 تلاميذ .

( هـ ) كم يزيد عدد التلاميذ الحاصلين على 35 درجة عن الحاصلين على 30 درجة ؟ 1 تلميذ .

( و ) ما الفرق بين عدد التلاميذ الحاصلين على 40 درجة والحاصلين على 25 درجة ؟ 3 تلاميذ .

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- (1) إذا كان  $7 + (1 + 9) = 9 + (7 + 1)$  فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية .....
- (1) الإبدال (2) الدمج (3) التقدير (4) المحايد الجمعى
- (2) أصغر عدد أولى هو .....
- (1) صفر (2) 1 (3) 2 (4) 3
- (3) قيمة الرقم 7 فى العدد 23,785 ..... قيمة الرقم 2 فى العدد 12,537
- (1) < (2) > (3) = (4) غير ذلك
- (4) عدد عوامل العدد 25 هو .....
- (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4
- (5)  $2,100 = \dots \times 3$
- (1) 7,000 (2) 700 (3) 70 (4) 7
- (6) قيمة المقدار:  $(21 \div 3 \times 2)$  تساوى .....
- (1) 6 (2) 14 (3) 5 (4) 20

ثانياً : أكمل مايلي :

- (1) أصغر عدد مكون من الأرقام : 2 ، 1 ، 8 ، 0 ، 4 هو 10,248
- (2) 9,250 جم = 250 جم + 9 كجم
- (3)  $2,000,000 + 300 + 7 = 2,000,307$
- (4) القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 250,369 هى عشرات الألوف
- (5)  $8,513 = 8,000 + 500 + 10 + 3$
- (6) من مضاعفات العدد 6 12.18.24
- ثالثاً : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة غير الصحيحة :

- (✓) (1) العنصر المحايد الجمعى هو الصفر
- (X) (2) ثلاثة ملايين وخمسة وعشرون ، تُكتب 3,000,250
- (✓) (3) خارج قسمة  $(253 \div 5 = 50)$  والباقي 3
- (X) (4) طول المستطيل الذى محيطه 24 سم وعرضه 6 سم هو 5 سم
- (X) (5) إذا كان  $k + 15 = 15$  فإن قيمة k تساوى 34
- (✓) (6) 1 لترات + 200 مليلتر = 1,200 مليلتر

رابعًا : ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة غير الصحيحة :

- (X) (1) من مضاعفات العدد 7 العدد 47
- (✓) (2) أصغر عدد أولي فردي هو 3
- (X) (3) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 27,546,000 هو مئات الألوف.
- (X) (4) قيمة  $6 + 7 \times 2 - 20$  يساوي 132
- (X) (5) يعتبر 1 مضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد
- (✓) (6) إذا كان  $5 + 0 = 0 + 5$  فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية الإبدال

خامسًا : أجب عما يأتي :

- (1) لدى هناء 325 مترًا من الحرير تريد توزيعها على 5 من صديقاتها بالتساوي ، فكم يكون نصيب كل واحدة منهن ؟  
65 مترًا  $325 \div 5 =$
- (2) يجري سامح 3 كم يوميًا ، فكم عدد الأمتار التي يجريها في 5 أيام ؟  
15,000 متر  $3 \times 5 = 15 \times 1,000 =$
- (3) كم عدد الدقائق في 12 ساعة ؟  
720 دقيقة  $12 \times 60 =$
- (4) مربع محيطه 28 سم أوجد مساحته ؟  
7 سم  $28 \div 4 =$   
49 (سم<sup>2</sup>)  $7 \times 7 =$  مساحته
- (5) أوجد طول المستطيل الذي عرضه 5 سم ومحيطه 30 سم  
10 سم  $(30 \div 2) - 5 =$
- (6) « 7 أمثال عدد ما يساوي 21 » اكتب المعادلة التي تعبر عن ذلك .  
 $7n = 21$



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) أصغر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة هو .....  
 (1) 1,023,456 (2) 9,999,999 (3) 9,876,543 (4) 1,000,000
- (2) 250 ألفاً = ..... مائة  
 (1) 25 (2) 250 (3) 2,500 (4) 25,000
- (3) 140 يوماً = ..... أسبوع  
 (1) 2 (2) 20 (3) 14 (4) 12
- (4) 7 أمثال عدد ما يساوي 28 يُعبر عنها رمزياً ب.....  
 (1)  $28 = m \times 7$  (2)  $28 = 7 + m$  (3)  $28 = 7 - m$  (4)  $28 = 7 \div m$
- (5)  $6 + 21 = 21 + \dots$   
 (1) 8 (2) 32 (3) 21 (4) 6
- (6) مربع طول ضلعه  $x$  سم، فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>  
 (1)  $4x$  (2)  $4+x$  (3)  $\frac{4}{x}$  (4)  $x^2$

ثانياً: أكمل مستخدماً البطاقات التالية :

10,000

الليتر

20,000

2,411

10

700,000

- (1) طول ضلع المربع الذي مساحته 100 سم<sup>2</sup> هو 10 سم  
 (2) من وحدات قياس السعة هي الليتر  
 (3) العدد  $9,537 \approx 10,000$  (أقرب ألف)  
 (4) التقدير الأنسب للعدد 756,432 هو 700,000 (باستخدام أول رقم من اليسار)  
 (5) قيمة الرقم 2 في العدد 321,937 هي 20,000  
 (6) ناتج طرح:  
 $5,621 - 3,210 = 2,411$

ثالثاً: صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(ب)	(أ)
20	7 كجم و 29 جم = ..... جم
16	مستطيل طوله 7 سم وعرضه 5 سم، فإن مساحته = ..... سم <sup>2</sup>
7,029	إذا كان: $p - 4 = 12$ ، فإن قيمة: $p = \dots$
35	$1,000 = \dots \times 50$
900	$200 \times 3 = \dots$
600	برواز على شكل مربع طول ضلعه 30 سم، فإن مساحته = ..... سم <sup>2</sup>

رابعاً : صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

( أ )	( ب )
متر ..... = سم 425 - سم 725	20
7 أيام = ..... ساعة	56
محيط المربع الذي مساحته 25 سم <sup>2</sup> = ..... سم	3
عدد يساوي 7 أمثال العدد 8	168
العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 15 هو .....	230
$10 \times 23 =$ .....	17

خامساً : اقرأ ثم أجب :

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً

7,325,000 . 5,765,208 . 987,875 . 7,235,018

الترتيب تنازلياً : 7,325,000 . 7,235,018 . 5,765,208 . 987,875

(2) اشترى حامد تليفزيوناً بمبلغ 8,250 جنيه و غسالة بمبلغ 4,758 جنيه وكان معه 15,000 جنيه . فكم المبلغ الذي

سيبقى معه بعد الشراء ؟

ما دفعه حامد :

$$8,250 + 4,758 = 13,008 \text{ جنيهات}$$

ما تبقى مع حامد :

$$15,000 - 13,008 = 1,992 \text{ جنيه}$$

(3) ما العدد الذي إذا قُسم على 9 كان الناتج 36 ؟

$$324 \div 9 = 36$$

(4) إذا كان  $7a = 63$  فأوجد قيمة a ؟

$$a = 63 \div 7 = 9$$

(5) مع رامي 5,210 جنيه اشترى هاتفاً بسعر 1,351 جنيه فما المبلغ المتبقى مع رامي ؟

$$\text{الباقى : } 5,210 - 1,351 = 3,859 \text{ جنيه}$$

(6) أوجد عوامل العدد 18 .

عوامل العدد 18 هي 1, 2, 3, 6, 9, 18.